

Achizitionarea lucrari de reparatie capitala in WC-uri etajele 1-4

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Achizitionarea lucrari de reparatie capitala in WC-uri etajele 1-4

Valoarea de deviz 1 088 960,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1				
		1.1.1. Tavane				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21,3000	14,72 14,72	313,64 313,64
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginii de pe armaturi)	m2	21,3000	7,48 6,88	159,22 146,44
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21,3000	117,54 95,62	2 503,55 2 036,81
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei	m2	21,3000	218,31	4 649,94

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050			105,05	2 237,56
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,3000	3,48 1,88	74,02 39,94
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 , (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатратам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000	m2	21,3000	47,02 38,25	1 001,42 814,72
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,3000	3,48 1,88	74,02 39,94
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	21,3000	41,01 33,62	873,61 716,21
9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	41,4000	37,75 32,50	1 562,85 1 345,50
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,4000	3,47 1,87	81,31 43,87
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manuall (Vopsea lavabila)	m2	23,4000	44,61 34,38	1 043,76 804,38
		<i>Total</i>	lei			12 337,34
		Total Tavane Inclusiv salariu				12 337,34 8 539,01
		1.1.2. Pereti si glafuri interioare				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	115,3000	94,22 94,00	10 864,14 10 838,20
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6,7000	73,50 72,60	492,45 486,42
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	0,4500	221,82 220,62	99,82 99,28

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea golului de usa)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golului de usa cu coltar 63*5 din ambele parti)	kg	67,7000	59,03 13,05	3 996,34 883,49
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,6000	82,31 68,75	296,31 247,50
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	115,3000	7,48 6,88	861,87 792,69
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2(pentru cabluri)	m	21,0000	50,25 50,25	1 055,25 1 055,25
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21,0000	20,01 14,25	420,31 299,25
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	115,3000	3,48 1,88	400,67 216,19
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	115,3000	98,14 76,25	11 316,11 8 791,62
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 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	115,3000	96,92 75,00	11 175,45 8 647,50

1	2	3	4	5	6	7
23	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor(astupare tevi)	m2	9,5000	397,40 231,40	3 775,31 2 198,31
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	435,93 151,62	50 263,30 17 482,36
25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,4000	11,80 5,55	523,92 246,42
		<i>Total</i>	lei			95 541,25
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				95 541,25 52 284,48
		1.1.3. Pardoseli				
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	21,3000	46,58 45,82	992,05 976,07
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,0000	220,60 203,85	661,80 611,55
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	194,0000	22,52 3,54	4 369,42 686,76
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	2,1300	1 749,78 357,62	3 727,04 761,74

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
30	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3000	1 749,79 357,62	4 024,51 822,53
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	94,09 43,00	2 004,12 915,90
32	IzF30A Ksal=0.6	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2	29,4000	102,23 76,13	3 005,50 2 238,16
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	459,41 179,08	9 785,44 3 814,30
		<i>Total</i>	lei			28 569,88
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				28 569,88 10 827,01
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20,3700	24,68 24,68	502,63 502,63
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,	m2	5,7400	1 895,75 50,03	10 881,61 287,15

1	2	3	4	5	6	7
		Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag				
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	1 365,36 49,70	20 808,08 757,43
		<i>Total</i>	lei			32 192,32
		Total Timplarie Inclusiv salariu				32 192,32 1 547,21
		1.1.5. Incalzire				
37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente(pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	7,50 7,50	15,00 15,00
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	6,25 6,25	50,00 50,00
39	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	133,50 125,00	267,00 250,00
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	13,85 12,50	110,80 100,00
		<i>Total</i>	lei			442,80
		Total Incalzire Inclusiv salariu				442,80 415,00
		1.1.6. Instalatii sanitare				
41	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc	1,0000	218,75 218,75	218,75 218,75
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	59,37	178,12

1	2	3	4	5	6	7
					59,37	178,12
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	53,13	159,38
					53,13	159,38
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	68,75	343,75
					68,75	343,75
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	18,75	688,12
					18,75	688,12
46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,75	52,50
					3,75	52,50
47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	49,38	296,25
					49,38	296,25
48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	35,00	70,00
					35,00	70,00
49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	50,25	1 457,25
					50,25	1 457,25
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	20,01	580,43
					14,25	413,25
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	16,65	149,85
					16,65	149,85
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	80,65	2 234,04
					39,38	1 090,69
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	80,65	725,87
					39,38	354,38

1	2	3	4	5	6	7
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000	83,06 15,62	1 162,77 218,75
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	64,32 13,75	900,48 192,50
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	76,77 15,63	230,30 46,88
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	87,70 20,00	526,20 120,00
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	68,55 17,50	411,30 105,00
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	82,10 20,00	492,60 120,00
60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,0000	64,43 18,75	515,40 150,00
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	60,90 15,00	121,80 30,00
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	68,42 8,12	68,42 8,12

1	2	3	4	5	6	7
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal(Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	939,34 118,75	1 878,68 237,50
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal(Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	939,34 118,75	939,34 118,75
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	523,13 103,13	1 569,38 309,38
66	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	4,0000	2 293,17 275,00	9 172,69 1 100,00
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,0000	2 115,47 262,50	2 115,47 262,50
68	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	61,48 15,62	122,97 31,25
69	SE57A	Preparator de apa calda menajera,	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)			200,00	200,00
70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,0000	71,27 31,02	213,82 93,07
71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	3,0000	891,32 21,87	2 673,96 65,62
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	899,61 28,12	899,61 28,12
73	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 1000 mm Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	3,0000	899,61 28,13	2 698,84 84,38
		<i>Total</i>	lei			34 068,34
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				34 068,34 8 994,11
		1.1.7. Ventilarea				
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,0000	5,00 5,00	20,00 20,00
75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	353,00 332,50	14,12 13,30
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mmm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5000	531,79 153,75	1 861,28 538,12

1	2	3	4	5	6	7
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6000	488,88 215,00	293,33 129,00
78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	700,28 303,75	252,10 109,35
79	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,4000	788,00 240,62	315,20 96,25
80	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,8600	133,44 29,63	648,50 143,98
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	71,27 31,02	213,82 93,07
		<i>Total</i>	lei			3 618,35
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 618,35 1 143,07
		1.1.8. Lucrari diverse				
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	70,63 70,63	833,38 833,38
83	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	11,8000	61,05 61,05	720,39 720,39
84	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,8000	64,50 0,00	761,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 314,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 314,87 1 553,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			209 085,15
		Total WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1 Inclusiv salariu				209 085,15 85 303,66
		1.2. WC baieti, fete, personal - Et. 2				
		1.2.1. Tavane				
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate,(tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21,8500	14,72 14,72	321,74 321,74
86	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma(curatearea betonului deteriorat, si a ruginii de pe armaturi)	m2	21,8500	7,48 6,88	163,33 150,22
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21,8500	117,54 95,63	2 568,20 2 089,41
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) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	21,8500	218,31 105,05	4 770,01 2 295,34
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,8500	3,48 1,88	75,93 40,97
90	CF52Bk=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатратам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000	m2	21,8500	47,01 38,25	1 027,27 835,76
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,8500	3,48	75,93

1	2	3	4	5	6	7
					1,88	40,97
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,8500	41,01 33,63	896,17 734,71
93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,0000	37,75 32,50	1 585,50 1 365,00
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,0000	3,48 1,88	83,40 45,00
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	44,60 34,38	1 070,52 825,00
		<i>Total</i>	lei			12 638,00
		Total Tavane Inclusiv salariu				12 638,00 8 744,12
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120,3000	94,23 94,00	11 335,27 11 308,20
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6,5000	73,50 72,60	477,75 471,90
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120,3000	7,47 6,87	899,24 827,06
99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21,0000	50,25 50,25	1 055,25 1 055,25
100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21,0000	20,01 14,25	420,31 299,25
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,3000	3,47 1,87	418,04 225,56
102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	120,3000	98,15 76,25	11 806,85 9 172,88

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
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 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	120,3000	96,93 75,00	11 660,08 9 022,50
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	9,3000	397,40 231,40	3 695,81 2 152,01
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	435,94 151,63	52 442,99 18 240,49
106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,7000	11,80 5,55	527,45 248,08
		<i>Total</i>	lei			94 739,04
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				94 739,04 53 023,18
		1.2.3. Pardoseli				
107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	21,8500	46,57 45,82	1 017,66 1 001,27
108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton	m3	3,0500	220,60	672,83

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu(strat suport)			203,85	621,74
109	CC02N	Armături din otel 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 construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	198,0000	22,52 3,54	4 459,51 700,92
110	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,1800	1 749,79 357,63	3 814,55 779,63
111	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)- tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3000	1 749,79 357,62	4 024,51 822,53
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	94,09 43,00	2 055,88 939,56
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 exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 Коэффициент к трудозатрагам=0,6000	m2	30,0000	101,23 76,13	3 036,84 2 283,84
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	459,41 179,08	10 038,13 3 912,79
		<i>Total</i>	lei			29 119,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				29 119,91 11 062,28
		1.2.4. Timplarie				
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20,2600	24,67 24,67	499,91 499,91
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	1 895,75 50,03	9 327,10 246,13
117	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15,3400	1 365,36 49,70	20 944,61 762,40
		<i>Total</i>	lei			30 771,62
		Total Timplarie Inclusiv salariu				30 771,62 1 508,44
		1.2.5. Incalzire				
118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente(pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	7,50 7,50	15,00 15,00
119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	6,25 6,25	50,00 50,00
120	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	133,50 125,00	267,00 250,00
121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	13,85 12,50	110,80 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			442,80
		Total Incalzire Inclusiv salariu				442,80 415,00
		1.2.6. Instalatii sanitare				
122	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc	1,0000	218,75 218,75	218,75 218,75
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	59,37 59,37	178,12 178,12
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	53,13 53,13	159,38 159,38
125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	68,75 68,75	343,75 343,75
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	18,75 18,75	688,12 688,12
127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,75 3,75	52,50 52,50
128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	49,38 49,38	296,25 296,25
129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	35,00 35,00	70,00 70,00
130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	50,25 50,25	1 457,25 1 457,25
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	20,01 14,25	580,43 413,25
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	16,65 16,65	149,85 149,85
133	SA15B	Teava din material plastic	m	27,7000	80,65	2 234,04

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			39,38	1 090,69
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	80,65 39,38	725,87 354,38
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	83,06 15,62	1 162,77 218,75
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	64,32 13,75	900,48 192,50
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	76,77 15,63	230,30 46,88
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	87,70 20,00	526,20 120,00
139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	68,55 17,50	411,30 105,00
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	82,10 20,00	492,60 120,00
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de	buc	8,0000	64,43 18,75	515,40 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,0150				
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	60,90 15,00	121,80 30,00
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	68,42 8,12	68,42 8,12
144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal(Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,0000	939,34 118,75	2 818,02 356,25
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	3,0000	523,13 103,13	1 569,38 309,38
146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	5,0000	2 293,17 275,00	11 465,86 1 375,00
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	61,48 15,62	122,97 31,25
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	200,00 200,00	200,00 200,00
149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate	buc	3,0000	71,27	213,82

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)			31,02	93,07
150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	3,0000	891,32 21,87	2 673,96 65,62
		<i>Total</i>	lei			30 647,59
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				30 647,59 8 894,11
		1.2.7. Ventilarea				
151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,0000	5,00 5,00	20,00 20,00
152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	353,00 332,50	14,12 13,30
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5000	531,79 153,75	1 861,28 538,12
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6000	488,88 215,00	293,33 129,00
155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	700,28 303,75	252,10 109,35
156	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,4000	788,00 240,62	315,20 96,25
157	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,8600	133,44	648,50

1	2	3	4	5	6	7
					29,63	143,98
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	71,27 31,02	213,82 93,07
		<i>Total</i>	lei			3 618,35
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 618,35 1 143,07
		1.2.8. Lucrari diverse				
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	70,62 70,62	847,50 847,50
160	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	12,0000	61,05 61,05	732,60 732,60
161	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	64,50 0,00	774,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 354,10
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 354,10 1 580,10
		<i>Total</i>	lei			204 331,41
		Total WC baieti, fete, personal - Et. 2 Inclusiv salariu				204 331,41 86 370,30
		1.3. WC baieti, fete, personal - Et. 3				
		1.3.1. Tavane				
162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	22,2000	14,73 14,73	326,90 326,90
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma(curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe	m2	22,2000	7,48 6,88	165,95 152,63

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi)				
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22,2000	117,54 95,63	2 609,33 2 122,88
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) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	22,2000	218,31 105,05	4 846,42 2 332,11
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,2000	3,47 1,87	77,14 41,62
167	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатрагам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000	m2	22,2000	47,02 38,25	1 043,74 849,15
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,2000	3,47 1,87	77,14 41,62
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,2000	41,01 33,63	910,52 746,48
170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,3000	37,75 32,50	1 596,83 1 374,75
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,3000	3,47 1,87	84,44 45,56
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	44,60 34,37	1 083,90 835,31
		<i>Total</i>				12 822,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				12 822,31 8 869,01
		1.3.2. Pereti si glafuri interioare				
173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120,6000	94,23 94,00	11 363,54 11 336,40
174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime(pentru acces la tevi, pereti intre cabine)	m2	9,4000	73,50 72,60	690,90 682,44
175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120,6000	7,47 6,87	901,48 829,12
176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21,0000	50,25 50,25	1 055,25 1 055,25
177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21,0000	20,01 14,25	420,31 299,25
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,6000	3,47 1,87	419,08 226,12
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	98,15 76,25	11 836,29 9 195,75
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 Коэффициент к трудозатрагам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	120,6000	96,92 75,00	11 689,15 9 045,00
181	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din	m2	8,9000	397,40 231,40	3 536,85 2 059,45

1	2	3	4	5	6	7
		profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor(astupare tevi)				
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	435,94 151,63	52 573,77 18 285,98
183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,9000	11,80 5,55	529,82 249,20
		<i>Total</i>	lei			95 016,44
		Total Pereti si glafuri interioare				95 016,44
		Inclusiv salariu				53 263,96
		1.3.3. Pardoseli				
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	22,2000	46,57 45,82	1 033,96 1 017,31
185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(strat suport)	m3	3,1000	220,60 203,85	683,86 631,94
186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(tumba la vas de closet turcesc)	m3	2,4000	220,60 203,85	529,44 489,24
187	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	202,0000	22,52 3,54	4 549,61 715,08
188	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	2,2000	1 749,80 357,62	3 849,55 786,77

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- pardoseli Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
189	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,4000	1 749,78 357,63	4 199,48 858,30
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,2000	94,09 43,00	2 088,80 954,60
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 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2	30,5000	101,23 76,13	3 087,45 2 321,90
192	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	22,2000	459,41 179,08	10 198,91 3 975,47
		<i>Total</i>	lei			30 221,06
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				30 221,06 11 750,61
		1.3.4. Timplarie				
193	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	17,6000	24,67 24,67	434,28 434,28
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	m2	5,0700	1 895,75 50,03	9 611,46 253,63

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
195	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	15,6000	1 365,36 49,70	21 299,62 775,32
		<i>Total</i>	lei			31 345,36
		Total Timplarie Inclusiv salariu				31 345,36 1 463,23
		1.3.5. Incalzire				
196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	7,50 7,50	15,00 15,00
197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	6,25 6,25	50,00 50,00
198	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	133,50 125,00	267,00 250,00
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	13,85 12,50	110,80 100,00
		<i>Total</i>	lei			442,80
		Total Incalzire Inclusiv salariu				442,80 415,00
		1.3.6. Instalatii sanitare				
200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc	1,0000	218,75 218,75	218,75 218,75
201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	59,37	178,12

1	2	3	4	5	6	7
					59,37	178,12
202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	53,13	159,38
					53,13	159,38
203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	5,0000	115,62	578,12
					115,62	578,12
204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	18,75	688,12
					18,75	688,12
205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,75	52,50
					3,75	52,50
206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	49,38	296,25
					49,38	296,25
207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	35,00	70,00
					35,00	70,00
208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	50,25	1 457,25
					50,25	1 457,25
209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	20,01	580,43
					14,25	413,25
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	16,65	149,85
					16,65	149,85
211	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	80,65	2 234,04
					39,38	1 090,69
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	80,65	725,87
					39,38	354,38

1	2	3	4	5	6	7
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	83,06 15,62	1 162,77 218,75
214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	64,32 13,75	900,48 192,50
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	76,77 15,63	230,30 46,88
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	87,70 20,00	526,20 120,00
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	68,55 17,50	411,30 105,00
218	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	82,10 20,00	492,60 120,00
219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,0000	64,43 18,75	515,40 150,00
220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	60,90 15,00	121,80 30,00
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	68,42 8,12	68,42 8,12

1	2	3	4	5	6	7
222	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	3,0000	939,34 118,75	2 818,02 356,25
223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,0000	523,13 103,13	1 569,38 309,38
224	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	5,0000	2 293,17 275,00	11 465,86 1 375,00
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	61,48 15,62	122,97 31,25
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	200,00 200,00	200,00 200,00
227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,0000	66,02 31,02	198,07 93,07
228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,0200	buc	3,0000	891,32 21,87	2 673,96 65,62
		<i>Total</i>	lei			30 866,21
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				30 866,21 9 128,48
		1.3.7. Ventilarea				

1	2	3	4	5	6	7
229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,0000	5,00 5,00	20,00 20,00
230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	353,00 332,50	14,12 13,30
231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5000	531,79 153,75	1 861,28 538,12
232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6000	488,88 215,00	293,33 129,00
233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	700,28 303,75	252,10 109,35
234	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,4000	1 062,50 240,62	425,00 96,25
235	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,8600	133,44 29,63	648,50 143,98
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	66,02 31,02	198,07 93,07
		<i>Total</i>	lei			3 712,40
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 712,40 1 143,07
		1.3.8. Lucrari diverse				
237	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	16,8000	70,62	1 186,50

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)			70,62	1 186,50
238	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16,8000	61,05	1 025,64
					61,05	1 025,64
239	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,8000	64,50	1 083,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 295,74
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 295,74 2 212,14
		<i>Total</i>	lei			207 722,32
		Total WC baieti, fete, personal - Et. 3 Inclusiv salariu				207 722,32 88 245,50
		1.4. WC baieti, fete, personal - Et. 4				
		1.4.1. Tavane				
240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	19,1000	14,73	281,25
					14,73	281,25
241	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginii de pe armaturi)	m2	22,6000	7,48	168,94
					6,88	155,38
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22,6000	117,54	2 656,34
					95,62	2 161,12
243	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu	m2	22,6000	218,31	4 933,74
					105,05	2 374,13

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6000	3,48 1,88	78,54 42,38
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 (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатратам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000	m2	22,6000	47,02 38,25	1 062,54 864,45
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6000	3,48 1,88	78,54 42,38
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,6000	41,01 33,62	926,91 759,92
248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,6000	37,75 32,50	1 608,15 1 384,50
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,7000	3,47 1,87	85,83 46,31
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	44,61 34,37	1 101,75 849,06
		<i>Total</i>	lei			12 982,53
		Total Tavane Inclusiv salariu				12 982,53 8 960,88
		1.4.2. Pereti si glafuri interioare				
251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98,0000	94,22 94,00	9 234,05 9 212,00
252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime(pentru acces la tevi, perete wc profesori)	m2	12,1500	73,50 72,60	893,03 882,09
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton	m2	98,0000	7,48	732,55

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)			6,88	673,75
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2	22,5000	15,90 15,75	357,75 354,37
255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2(pentru cabluri)	m	21,0000	50,25 50,25	1 055,25 1 055,25
256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21,0000	20,01 14,25	420,31 299,25
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,5000	3,48 1,88	418,74 225,94
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	98,14 76,25	9 618,21 7 472,50
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 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	98,0000	96,92 75,00	9 498,65 7 350,00
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	107,00 73,50	2 407,61 1 653,75
261	CF02B5 K=6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	22,5000	183,98 131,85	4 139,64 2 966,63

1	2	3	4	5	6	7
		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) Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000				
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	397,40 231,40	3 576,59 2 082,59
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	435,93 151,62	52 530,16 18 270,81
264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	46,0000	10,60 5,55	487,60 255,30
		<i>Total</i>	lei			95 370,14
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				95 370,14 52 754,23
		1.4.3. Pardoseli				
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	19,1000	46,57 45,83	889,58 875,26
266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(strat suport)	m3	3,1600	220,60 203,85	697,10 644,17
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(tumba la vas de closet turcesc)	m3	1,4300	220,60 203,85	315,46 291,51
268	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	206,0000	22,52	4 639,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,54	729,24
269	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3000	1 749,79 357,62	4 024,51 822,53
270	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)- tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,4000	1 749,78 357,63	4 199,48 858,30
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	94,09 43,00	2 126,44 971,80
272	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2	31,0000	101,23 76,13	3 138,07 2 359,97
273	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	22,6000	459,41 179,07	10 382,66 4 047,09
		<i>Total</i>	lei			30 413,00
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				30 413,00 11 599,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.4. Timplarie				
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	21,0000	24,67 24,67	518,17 518,17
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	5,6000	1 895,75 50,03	10 616,20 280,14
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	1 365,36 49,70	21 026,54 765,38
		<i>Total</i>	lei			32 160,91
		Total Timplarie Inclusiv salariu				32 160,91 1 563,69
		1.4.5. Incalzire				
277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente(pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	7,50 7,50	15,00 15,00
278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	6,25 6,25	50,00 50,00
279	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	133,50 125,00	267,00 250,00
280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton(fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	13,85 12,50	110,80 100,00
		<i>Total</i>	lei			442,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				442,80 415,00
		1.4.6. Instalatii sanitare				
281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc	1,0000	218,75 218,75	218,75 218,75
282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	59,38 59,38	118,75 118,75
283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	53,12 53,12	106,25 106,25
284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,0000	115,62 115,62	462,50 462,50
285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	18,75 18,75	688,12 688,12
286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,75 3,75	52,50 52,50
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	49,38 49,38	296,25 296,25
288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	35,00 35,00	70,00 70,00
289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	50,25 50,25	1 457,25 1 457,25
290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	20,01 14,25	580,43 413,25
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	16,65 16,65	149,85 149,85
292	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	27,7000	80,65 39,38	2 234,04 1 090,69

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm				
293	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	9,0000	80,65 39,38	725,87 354,38
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	83,06 15,62	1 162,77 218,75
295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	64,32 13,75	900,48 192,50
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	76,77 15,63	230,30 46,88
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	87,70 20,00	526,20 120,00
298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	68,55 17,50	411,30 105,00
299	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	82,10 20,00	492,60 120,00
300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,0000	64,43 18,75	515,40 150,00
301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	2,0000	60,90	121,80

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200			15,00	30,00
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	68,42 8,12	68,42 8,12
303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,0000	939,34 118,75	2 818,02 356,25
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	523,13 103,13	1 569,38 309,38
305	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	5,0000	2 293,17 275,00	11 465,86 1 375,00
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	61,48 15,62	122,97 31,25
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	200,00 200,00	200,00 200,00
308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,0000	66,02 31,02	198,07 93,07

1	2	3	4	5	6	7
309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	3,0000	891,32 21,87	2 673,96 65,62
		<i>Total</i>	lei			30 638,09
		Total Instalatii sanitare Inklusiv salariu				30 638,09 8 900,36
		1.4.7. Ventilarea				
310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,0000	5,00 5,00	20,00 20,00
311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armatt (pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	353,00 332,50	14,12 13,30
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,5000	531,79 153,75	3 456,66 999,38
313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6000	488,88 215,00	293,33 129,00
314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	700,28 303,75	252,10 109,35
315	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	1,2000	1 062,48 240,63	1 274,98 288,75
316	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	8,6600	133,43 29,62	1 155,54 256,55
317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN,	buc	1,0000	1 186,51	1 186,51

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate (Palarie rotativa din otel galvanizat) Material marunt=1,0050			362,50	362,50
318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	71,27 31,02	213,82 93,07
		<i>Total</i>	lei			7 867,06
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				7 867,06 2 271,90
		1.4.8. Lucrari diverse				
319	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	16,8000	70,62 70,62	1 186,50 1 186,50
320	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16,8000	61,05 61,05	1 025,64 1 025,64
321	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,8000	64,50 0,00	1 083,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 295,74
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 295,74 2 212,14
		<i>Total</i>	lei			213 170,27
		Total WC baieti, fete, personal - Et. 4 Inclusiv salariu				213 170,27 88 678,07
		1.5. Coloane de apa si canalizare				
322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	32,0000	23,75 23,75	760,00 760,00
323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	38,0000	49,38 49,38	1 876,25 1 876,25
324	RCsB31D k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca	buc	8,0000	154,03 136,22	1 232,22 1 089,79

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=3.6, gr. 40cm) Коэффициент к трудозатратам=3,6000 Коэффициент к материалам=3,6000 Коэффициент к машинам=3,6000				
325	RCsB31L k=3,6	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) Коэффициент к трудозатратам=3,6000 Коэффициент к материалам=3,6000 Коэффициент к машинам=3,6000	buc	10,0000	208,09 183,94	2 080,91 1 839,42
326	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	29,59 27,50	59,18 55,00
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	49,26 13,12	98,52 26,25
328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	64,02 18,12	128,05 36,25
329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	60,90 15,00	121,80 30,00
330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet de golire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	68,43 8,12	136,85 16,25
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	50,61 13,75	1 113,41 302,50

1	2	3	4	5	6	7
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	49,30 12,50	492,96 125,00
333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32) Materiale marunte=1,0500	m	22,0000	42,47 26,25	934,40 577,50
334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25) Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	42,47 26,25	424,72 262,50
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	87,70 20,00	3 332,60 760,00
336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22,0000	68,55 17,50	1 508,10 385,00
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	82,10 20,00	1 970,40 480,00
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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,0300	buc	2,0000	493,12 192,95	986,23 385,90
		<i>Total</i>	lei			17 256,60
		Total Coloane de apa si canalizare Inclusiv salariu				17 256,60 9 007,61
		<i>Total</i>	lei			851 565,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				851 565,75 357 605,14
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1				
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,0000	13,75 13,75	68,75 68,75
340	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,75 3,75	22,50 22,50
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	80,0000	52,13 21,25	4 170,10 1 700,00
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	50,0000	52,13 21,25	2 606,31 1 062,50
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	120,0000	34,86 26,88	4 182,60 3 225,00
344	RpEA01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	3,0000	34,85 26,87	104,55 80,62
345	RpEA03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau	m	3,0000	93,91	281,72

1	2	3	4	5	6	7
		aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Materiale marunte (suruburi, vopsea etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0300			39,37	118,12
346	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	5,0000	355,50 17,50	1 777,50 87,50
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	426,95 70,00	426,95 70,00
348	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc	3,0000	87,63 45,00	262,88 135,00
349	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	87,62 45,00	87,62 45,00
		<i>Total</i>	lei			13 991,48
		Total WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1 Inclusiv salariu				13 991,48 6 614,99
		2.2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2				
350	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,0000	13,75 13,75	68,75 68,75
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	3,75 3,75	22,50 22,50
352	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din	m	80,0000	52,13	4 170,10

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500			21,25	1 700,00
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	50,0000	52,13 21,25	2 606,31 1 062,50
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	120,0000	34,86 26,88	4 182,60 3 225,00
355	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	57,40 16,87	172,20 50,62
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	73,11 19,37	219,34 58,12
357	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	5,0000	355,50 17,50	1 777,50 87,50
358	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie	buc	1,0000	426,95 70,00	426,95 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		bloc electric cu 2 circuite fara contor(Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)				
359	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc	3,0000	87,63 45,00	262,88 135,00
360	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	87,62 45,00	87,62 45,00
		<i>Total</i>	lei			13 996,75
		Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2 Inclusiv salariu				13 996,75 6 524,99
		2.3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3				
361	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,0000	13,75 13,75	68,75 68,75
362	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,75 3,75	22,50 22,50
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	80,0000	52,13 21,25	4 170,10 1 700,00
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	50,0000	52,13 21,25	2 606,31 1 062,50
365	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip	m	120,0000	34,86 26,88	4 182,60 3 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500				
366	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	57,40 16,87	172,20 50,62
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	73,11 19,37	219,34 58,12
368	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	5,0000	355,50 17,50	1 777,50 87,50
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	426,95 70,00	426,95 70,00
370	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc	3,0000	87,63 45,00	262,88 135,00
371	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	47,62 45,00	47,62 45,00
		<i>Total</i>	lei			13 956,75
		Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3				13 956,75 6 524,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4				
372	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,0000	13,75 13,75	68,75 68,75
373	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,75 3,75	22,50 22,50
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	80,0000	52,13 21,25	4 170,10 1 700,00
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	50,0000	52,13 21,25	2 606,31 1 062,50
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	120,0000	34,86 26,88	4 182,60 3 225,00
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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc	3,0000	57,40 16,87	172,20 50,62
378	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse,	buc	3,0000	73,11 19,37	219,34 58,12

1	2	3	4	5	6	7
		etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
379	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate e (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	5,0000	355,50 17,50	1 777,50 87,50
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	426,95 70,00	426,95 70,00
381	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc	3,0000	87,63 45,00	262,88 135,00
382	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	47,62 45,00	47,62 45,00
		<i>Total</i>	lei			13 956,75
		Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4 Inklusiv salariu				13 956,75 6 524,99
		<i>Total</i>	lei			55 901,73
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				55 901,73 26 189,96

		Total	lei	907 467,48
		TVA	20 %	181 493,50
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 088 960,98 383 795,10

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrari de reparatie capitala in WC-uri etajele 1-4

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Achizitionarea lucrari de reparatie capitala in WC-uri etajele 1-4

Valoarea de deviz 1 088 960,98 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 № 01:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,8350	62,50	114,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	124,5525	62,50	7 784,50
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,5775	62,50	2 473,59
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 287,5529	62,50	80 472,05
5.	7123010010200	Betonist	h-om	128,3155	62,50	8 019,71
6.	7123011000200	Betonist	h-om	34,0560	62,50	2 128,50
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,2000	62,50	2 700,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,3500	62,50	896,88
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	149,8877	62,50	9 367,99
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	1 435,9350	62,50	89 745,94
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	282,3195	62,50	17 644,97
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	32,9355	62,50	2 058,46
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	125,2266	62,50	7 826,66
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,0156	62,50	688,49
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	517,0340	62,50	32 314,63
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,8200	62,50	1 426,25
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,4800	62,50	1 155,00
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72,1144	62,50	4 507,14
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	419,0400	62,50	26 189,96
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,4500	62,50	4 965,62
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,6365	62,50	3 727,29
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6770	62,50	42,31
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,8630	62,50	803,94
24.	7422010060100	Timplar	h-om	168,6318	62,50	10 539,48
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,7140	55,00	3 504,27
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	683,0499	55,00	37 567,76
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	288,9073	55,00	15 889,89

28.	9310060019930	Muncitor	h-om	167,9845	55,00	9 239,14
		Total manopera				383 795,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0155	35,00	35,54
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000	0,00	0,00
				14,0000	40,00	560,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	9,0900	35,00	318,15
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	23,9372	100,00	2 393,72
5.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,7725	25,00	19,31
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,5986	300,00	3 779,58
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1439	280,00	1 440,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,0884	280,00	3 944,74
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,3100	5,00	26,59
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400	35,00	8,40
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 293,0000	0,01	112,93
				0		
14.	2010237318750	Distantieri	buc	224,0000	0,01	2,24
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,3300	1 800,00	38 394,00
16.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	61,5800	1 300,00	80 054,00
17.	2051142950700	Dibluri	buc	66,6400	1,20	79,95
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	145,8431	1,20	175,01
19.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	32,0000	1,00	32,00
20.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	8,1600	1,00	8,16
21.	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	198,2760	15,00	2 974,14
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,3888	35,00	293,62
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,6328	35,00	57,14
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2060	22,00	4,53
25.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1400	22,00	3,08
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1254	22,00	2,79
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
28.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,2360	22,00	27,19
29.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,5620	23,00	127,93
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8201	75,00	61,49
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1767	25,00	4,41
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4294	45,00	19,29
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,5178	75,00	1 538,84
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112,3500	10,00	1 123,51
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,5600	22,00	848,32
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6120	25,00	15,30
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	45,00	21,60
38.	24302261000001	Fuga	kg	183,6960	25,00	4 592,40
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3744	22,00	8,24
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8019	22,00	17,64
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,7341	22,00	170,15
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,1811	35,00	251,34
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1800	35,00	6,30
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,9537	8,00	191,63
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3960	22,00	8,71

46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,9524	15,00	104,30
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 906,8000	3,00	5 720,40
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2936	35,00	10,28
49.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,9552	1,00	66,96
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	20,4100	35,00	714,35
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000	35,00	840,00
52.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,3800	35,00	678,30
53.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	176,7150	5,00	883,58
54.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	180,0000	5,00	900,00
55.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	517,2930	5,00	2 586,46
56.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5150	65,00	33,47
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	186,0480	25,00	4 651,20
58.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	121,5400	65,00	7 900,10
59.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	44,5740	32,00	1 426,37
60.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	8,0800	45,00	363,60
61.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	76,0725	5,00	380,36
62.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	24,9600	5,00	124,80
63.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	102,7600	5,00	513,80
64.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,5600	5,00	12,80
65.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	66,0600	5,00	330,28
66.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	22,7200	7,00	159,04
67.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	14,6800	7,00	102,76
68.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,5200	7,00	24,64
69.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	146,8000	7,00	1 027,60
70.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	207,7159	2,00	415,43
71.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	60,0000	60,00	3 600,00
72.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	102,0000	50,00	5 100,00
73.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	600,00	7 417,44
74.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	650,00	676,20
75.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	19,3800	800,00	15 504,00
76.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	20,4100	800,00	16 328,00
77.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	100,00	1 236,24
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	3,00	6,03
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 077,2627	3,00	21 231,77
80.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,4250	5,00	172,12
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	79,1550	3,00	237,47
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	347,8790	3,00	1 043,62
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 369,6662	3,00	22 109,01
84.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,7785	7,00	649,45
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,9785	3,00	2,94
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	90,5885	250,00	22 647,13
87.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	13,5790	150,00	2 036,85
88.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	92,8092	50,00	4 640,46
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,9023	0,00	0,00

90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	356,1975	3,00	1 068,60
91.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,2150	0,00	0,00
92.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	500,5350	250,00	125 133,75
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	86,3500	2,00	172,69
94.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2,0600	25,00	51,50
95.	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	4,0000	350,00	1 400,00
96.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	18,8320	45,00	847,44
97.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	23,4000	45,00	1 053,00
98.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	45,00	699,63
99.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	45,00	0,90
100.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,3928	45,00	512,68
101.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	123,6240	45,00	5 563,08
102.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	18,00	10,31
103.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	820,0000	18,00	14 760,00
104.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	18,00	1,34
105.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	18,00	4,34
106.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	18,00	5,61
107.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	18,00	2,89
108.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,0941	22,00	772,07
109.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	81,2302	15,00	1 218,46
110.	2710703520285	Profil de suport	m	194,4575	15,00	2 916,86
111.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	22,00	53,28
112.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,1279	22,00	178,82
113.	2722103304810	Teava inst.neagra	m	3,1518	35,00	110,31
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6770	18,00	12,19
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,0000	18,00	144,00
116.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0458	18,00	18,83
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,7139	22,00	37,70
118.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1236	22,00	2,72
119.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,7250	45,00	347,62
120.	2746167335100	Priza	buc	9,1800	45,00	413,10
121.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,7000	45,00	3 046,50

122.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	24,0000	35,00	840,00
123.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	273,0000	25,00	6 825,00
124.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	18,0000	5,00	90,00
125.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	212,5725	5,00	1 062,84
126.	2811236312777	Tile portelan	buc	0,9270	35,00	32,44
127.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	15,00	6,00
128.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	0,00	0,00
129.	2822115708000	Element de sustinere	buc	102,7600	15,00	1 541,40
130.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,0000	0,00	0,00
131.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	34,8650	40,00	1 394,60
132.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	15,4140	40,00	616,56
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3385	55,00	18,62
134.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,20	1,61
135.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	337,3090	0,20	67,46
136.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,20	2,41
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 135,6400	0,20	227,13
138.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 266,0301	0,10	326,60
139.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 064,3000	0,30	319,29
140.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	34,0000	0,20	6,80
141.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	32,0000	0,30	9,60
142.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,30	2,41
143.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,30	2,41
144.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	336,3040	0,30	100,90
145.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2003	45,00	9,02
146.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,3800	45,00	872,10
147.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,3040	0,30	100,90
148.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	64,0000	0,30	19,20
149.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,2500	25,00	56,25
150.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,3800	55,00	1 065,90

151.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	45,00	550,80
152.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	19,3800	45,00	872,10
153.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	45,00	550,80
154.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0300	35,00	36,05
155.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	150,00	154,50
156.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,8000	10,00	208,00
157.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	101,4300	5,00	507,15
158.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,0000	35,00	70,00
159.	2875274120388	Mufe	buc	0,3090	5,00	1,54
160.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	12,2400	45,00	550,80
161.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	20,8000	300,00	6 240,00
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,00	24,00
163.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	162,6450	2,00	325,29
164.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9642	2,00	1,90
165.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0000	350,00	4 200,00
166.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	32,4800	45,00	1 461,60
167.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	6,0300	45,00	271,33
168.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,0300	15,00	90,47
169.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	20,4100	45,00	918,45
170.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	20,4100	45,00	918,45
171.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	16,3200	850,00	13 872,00
172.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	562,3800	15,20	8 548,16
173.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,8000	15,00	312,00
174.	3220137315778	Decapant	kg	1,1108	15,00	16,65
175.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	34,6080	15,00	519,12
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	58,8196	0,00	0,00
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,1565	0,00	0,00
178.	4100126202818	Apa	m3	9,0416	0,00	0,00
179.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,7315	45,00	32,92

180.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,4500	2,00	74,89
Total materiale de construcții						515 881,06

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,7366	35,00	165,77
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0948	15,00	91,45
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,2605	15,00	228,92
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,3525	350,00	1 873,38
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	12,0900	5,00	60,45
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6072	35,00	231,26
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	15,00	0,63
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,1116	5,00	510,54
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,2570	5,00	116,28
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,6400	15,00	129,60
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,7600	15,00	221,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,2840	15,00	109,26
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,7366	15,00	71,05
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,9182	15,00	88,76
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,3704	15,00	65,52
16.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	5,8800	5,00	29,40
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1000	350,00	35,00
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,5776	5,00	52,89
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4984	15,00	7,46
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,8092	250,00	3 702,30
Total utilaje de construcții						7 791,32

Total	lei	907 467,48
TVA	20 %	181 493,50

Total deviz:

1 088 960,98

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrari de reparatie
capitala in WC-uri etajele 1-4**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1				
		1.1.1. Tavane				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			14,72 14,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	62,50	8,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			313,64
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			7,48 6,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,88
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			159,22
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarlui (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			117,54 95,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	95,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 503,55
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			218,31 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			4 649,94
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			74,02
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	m2			47,02 38,25

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului , (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатратам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	38,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	8,57
	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	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 001,42
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			74,02
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			41,01 ----- 33,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,50	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	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			873,61
9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			37,75 ----- 32,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	62,50	32,50
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 562,85
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 1,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			81,31
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manuall (Vopsea lavabila)	m2			44,61 ----- 34,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,50	34,38
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 043,76
		1.1.2. Pereti si glafuri interioare				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			94,22 ----- 94,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			10 864,14
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2			73,50 ----- 72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			492,45

1	2	3	4	5	6	7
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			221,82 ----- 220,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	62,50	28,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Total	lei			99,82
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (consolidarea golului de usa cu colțar 63*5 din ambele parti)	kg			59,03 ----- 13,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,50	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,50	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			3 996,34
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,31 ----- 68,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	62,50	68,75
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			296,31
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare și buciardare (nasecica)	m2			7,48 ----- 6,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,88
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		Total	lei			861,87
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, în pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2(pentru cabluri)	m			50,25 ----- 50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			1 055,25
19	RpCU07D	Matarea santurilor în pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01 ----- 14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			420,31
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			400,67
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			98,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				76,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,50	76,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	0,0160	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 316,11
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 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			96,92 <hr/> 75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	62,50	75,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	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	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 175,45
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			397,40 <hr/> 231,40
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	62,50	215,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	62,50	3,13
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	40,00	38,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	40,00	16,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 775,31
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			435,93 <hr/> 151,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	62,50	140,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			50 263,30
25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,80 <hr/> 5,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	62,50	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			523,92

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Pardoseli				
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			46,58 45,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	62,50	24,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			992,05
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			220,60 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	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	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			661,80
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			22,52 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,50	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			4 369,42
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,78 357,62
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	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	15,00	4,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 727,04
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 pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,79 357,62
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	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	15,00	4,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 024,51
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,09 43,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,50	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	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	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 004,12
32	IzF30A Ksal=0.6	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2			102,23 <hr/> 76,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	62,50	62,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	55,00	13,73
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	15,00	24,60
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 005,50
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			459,41 <hr/> 179,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	62,50	163,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			9 785,44
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			24,68 <hr/> 24,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	62,50	13,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			502,63
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag	m2			1 895,75 <hr/> 50,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	62,50	45,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 881,61
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii(Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			1 365,36 49,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	62,50	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	35,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	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			20 808,08
		1.1.5. Incalzire				
37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente(pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			7,50 7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	62,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			15,00
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			6,25 6,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	62,50	6,25
		<i>Total</i>	lei			50,00
39	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			133,50 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	62,50	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			267,00
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			13,85 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			110,80
		1.1.6. Instalatii sanitare				
41	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc			218,75 218,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	62,50	218,75
		<i>Total</i>	lei			218,75
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			59,37 59,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	62,50	59,37
		<i>Total</i>	lei			178,12
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			53,13 53,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	62,50	53,13
		<i>Total</i>	lei			159,38
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			68,75

1	2	3	4	5	6	7
						68,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	62,50	68,75
		Total	lei			343,75
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,75
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
		Total	lei			688,12
46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,75
						3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,50	3,75
		Total	lei			52,50
47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			49,38
						49,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	62,50	49,38
		Total	lei			296,25
48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			35,00
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	62,50	35,00
		Total	lei			70,00
49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			50,25
						50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			1 457,25
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01
						14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			580,43
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,65
						16,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	62,50	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
		Total	lei			149,85
52	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			80,65
						39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		Total	lei			2 234,04
53	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			80,65
						39,38

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			725,87
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			83,06 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 162,77
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,32 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			900,48
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			76,77 15,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,63
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			230,30
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			87,70 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			526,20
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,55 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			411,30
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			82,10 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			492,60
60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			64,43 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,68
		Total	lei			515,40
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			60,90 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,50	15,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			121,80
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			68,42 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	62,50	8,12
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		Total	lei			68,42
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal(Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			939,34 118,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,50	118,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		Total	lei			1 878,68
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal(Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			939,34 118,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,50	118,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		Total	lei			939,34
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			523,13 103,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,50	103,13
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		Total	lei			1 569,38
66	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat	buc			2 293,17 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	62,50	275,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	45,00	45,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	816,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			9 172,69
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 115,47 ----- 262,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	62,50	262,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	676,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	824,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	35,00	36,05
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	65,00	33,47
		<i>Total</i>	lei			2 115,47
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			61,48 ----- 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			122,97
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			200,00 ----- 200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	62,50	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			71,27 ----- 31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,82
71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc			891,32 ----- 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,50	21,87

1	2	3	4	5	6	7
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	850,00	867,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
		<i>Total</i>	lei			2 673,96
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 Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			899,61 ----- 28,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	62,50	28,12
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	850,00	867,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
		<i>Total</i>	lei			899,61
73	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 1000 mm Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			899,61 ----- 28,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	62,50	28,13
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	850,00	867,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
		<i>Total</i>	lei			2 698,84
		1.1.7. Ventilarea				
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,00 ----- 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,50	5,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pentru crearea golurilor)	m3			353,00 ----- 332,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,50	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	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	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			14,12
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mmm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			531,79 ----- 153,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	62,50	153,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	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	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	45,00	327,24
	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	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 861,28
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			488,88 215,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,50	215,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	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	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	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	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			293,33
78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			700,28 303,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	62,50	303,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,00	92,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,00	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,64
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	283,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	15,00	0,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			252,10
79	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			788,00 240,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	62,50	240,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	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	25,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	45,00	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,40
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,7500	45,00	438,75
	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	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			315,20
80	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			133,44 29,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,50	29,63
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			648,50
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			71,27 ----- 31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,82
		1.1.8. Lucrari diverse				
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			70,63 ----- 70,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	62,50	15,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			833,38
83	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,05 ----- 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			720,39
84	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			761,10
		1.2. WC baieti, fete, personal - Et. 2				
		1.2.1. Tavane				
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate,(tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			14,72 ----- 14,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	62,50	8,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			321,74
86	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma(curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			7,48 ----- 6,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,88
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			163,33
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			117,54 ----- 95,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	95,63
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 568,20
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2			218,31 ----- 105,05

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			4 770,01
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48
						1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			75,93
90	CF52Bk=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатратам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000	m2			47,01
						38,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	38,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	8,57
	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	5,00	0,04
		Total	lei			1 027,27
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48
						1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			75,93
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,01
						33,63
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,50	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	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
		Total	lei			896,17
93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			37,75
						32,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	62,50	32,50
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,00	5,25
		Total	lei			1 585,50
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48
						1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			83,40
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			44,60
						34,38

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual(Vopsea lavabila)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,50	34,38
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 070,52
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			94,23
						94,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			11 335,27
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2			73,50
						72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			477,75
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,47
						6,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,87
	2881116001642	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			899,24
99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			50,25
						50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 055,25
100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01
						14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			420,31
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
						1,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			418,04
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			98,15
						76,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,50	76,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 806,85
103	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			96,93

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000				75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	62,50	75,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	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	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			11 660,08
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			397,40 231,40
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	62,50	215,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	62,50	3,12
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	40,00	38,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	40,00	16,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 695,81
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			435,94 151,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	62,50	140,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			52 442,99
106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,80 5,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	62,50	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			527,45
		1.2.3. Pardoseli				
107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			46,57 45,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	62,50	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 017,66

1	2	3	4	5	6	7
108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(strat suport)	m3			220,60 ----- 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	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	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			672,83
109	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			22,52 ----- 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,50	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			4 459,51
110	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,79 ----- 357,63
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	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	15,00	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			3 814,55
111	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,79 ----- 357,62
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	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	15,00	4,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			4 024,51
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,09 ----- 43,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,50	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	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	15,00	0,18
		Total	lei			2 055,88
113	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele	m2			101,23

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к трудозатратам=0,6000				76,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	62,50	62,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	55,00	13,73
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	15,00	24,60
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 036,84
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			459,41 179,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	62,50	163,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 038,13
		1.2.4. Timplarie				
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			24,67 24,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	62,50	13,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			499,91
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			1 895,75 50,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	62,50	45,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	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			9 327,10
117	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			1 365,36 49,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	62,50	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	35,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	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			20 944,61
		1.2.5. Incalzire				
118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente(pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			7,50
						7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	62,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			15,00
119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			6,25
						6,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	62,50	6,25
		<i>Total</i>	lei			50,00
120	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			133,50
						125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	62,50	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			267,00
121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			13,85
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			110,80
		1.2.6. Instalatii sanitare				
122	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc			218,75
						218,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	62,50	218,75
		<i>Total</i>	lei			218,75
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			59,37
						59,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	62,50	59,37
		<i>Total</i>	lei			178,12
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			53,13
						53,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	62,50	53,13
		<i>Total</i>	lei			159,38
125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			68,75
						68,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	62,50	68,75
		<i>Total</i>	lei			343,75
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,75
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			688,12
127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,75
						3,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,50	3,75
		<i>Total</i>	lei			52,50
128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			49,38
						49,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	62,50	49,38
		<i>Total</i>	lei			296,25
129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			35,00
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	62,50	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			50,25
						50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 457,25
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01
						14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			580,43
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,65
						16,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	62,50	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			149,85
133	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			80,65
						39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			2 234,04
134	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			80,65
						39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			725,87
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			83,06 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 162,77
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,32 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			900,48
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			76,77 15,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,63
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			230,30
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			87,70 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			526,20
139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,55 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			411,30
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			82,10 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			492,60
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			64,43 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,68
		<i>Total</i>	lei			515,40

1	2	3	4	5	6	7
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			60,90 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,50	15,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			121,80
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			68,42 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	62,50	8,12
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			68,42
144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal(Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			939,34 118,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,50	118,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		<i>Total</i>	lei			2 818,02
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			523,13 103,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,50	103,13
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 569,38
146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 293,17 275,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	62,50	275,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	45,00	45,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	816,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			11 465,86
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			61,48 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,36
		Total	lei			122,97
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			200,00 200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	62,50	200,00
		Total	lei			200,00
149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			71,27 31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			213,82
150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			891,32 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,50	21,87
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	850,00	867,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
		Total	lei			2 673,96
		1.2.7. Ventilarea				
151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,50	5,00
		Total	lei			20,00
152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pentru crearea golurilor)	m3			353,00 332,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,50	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	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	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			14,12
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			531,79 153,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	62,50	153,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	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	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	45,00	327,24
	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	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 861,28
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			488,88 215,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,50	215,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	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	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	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	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			293,33
155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			700,28 303,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	62,50	303,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,00	92,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,00	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,64
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	283,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	15,00	0,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			252,10
156	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			788,00 240,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	62,50	240,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	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	25,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	45,00	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,40
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,7500	45,00	438,75
	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	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			315,20
157	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			133,44 29,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,50	29,63
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			648,50
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			71,27
						31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,82
		1.2.8. Lucrari diverse				
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			70,62
						70,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	62,50	15,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			847,50
160	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			732,60
161	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			774,00
		1.3. WC baieti, fete, personal - Et. 3				
		1.3.1. Tavane				
162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			14,73
						14,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	62,50	8,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			326,90
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma(curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			7,48
						6,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,88
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			165,95
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			117,54
						95,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	95,63
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 609,33
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			218,31
						105,05

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			4 846,42
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 1,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			77,14
167	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатратам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000	m2			47,02 38,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	38,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	8,57
	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	5,00	0,04
		Total	lei			1 043,74
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 1,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			77,14
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,01 33,63
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,50	28,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			910,52
170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			37,75 32,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	62,50	32,50
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,00	5,25
		Total	lei			1 596,83
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 1,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			84,44
172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			44,60 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual(Vopsea lavabila)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,50	34,37
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 083,90
		1.3.2. Pereti si glafuri interioare				
173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			94,23
						94,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			11 363,54
174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime(pentru acces la tevi, pereti intre cabine)	m2			73,50
						72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			690,90
175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,47
						6,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,87
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			901,48
176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			50,25
						50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 055,25
177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01
						14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			420,31
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
						1,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			419,08
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			98,15
						76,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,50	76,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 836,29

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 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			96,92 75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	62,50	75,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	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	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			11 689,15
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			397,40 231,40
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	62,50	215,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	62,50	3,12
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	40,00	38,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	40,00	16,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 536,85
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			435,94 151,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	62,50	140,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			52 573,77
183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,80 5,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	62,50	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			529,82
		1.3.3. Pardoseli				
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			46,57 45,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	62,50	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 033,96
185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(strat suport)	m3			220,60 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	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	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			683,86
186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(tumba la vas de closet turcesc)	m3			220,60 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	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	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			529,44
187	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,52 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,50	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantiere	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			4 549,61
188	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,80 357,62
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	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	15,00	4,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 849,55
189	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,78 357,63
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	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	15,00	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 199,48

1	2	3	4	5	6	7
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,09 43,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,50	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	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	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 088,80
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 exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2			101,23 76,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	62,50	62,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	55,00	13,73
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	15,00	24,60
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 087,45
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			459,41 179,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	62,50	163,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 198,91
		1.3.4. Timplarie				
193	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			24,67 24,67
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	62,50	13,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			434,28
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			1 895,75 50,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	62,50	45,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 611,46
195	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			1 365,36 49,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	62,50	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	35,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	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			21 299,62
		1.3.5. Incalzire				
196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			7,50 7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	62,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			15,00
197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			6,25 6,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	62,50	6,25
		<i>Total</i>	lei			50,00
198	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			133,50 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	62,50	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			267,00
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			13,85 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			110,80
		1.3.6. Instalatii sanitare				
200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc			218,75 218,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	62,50	218,75
		<i>Total</i>	lei			218,75
201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			59,37 59,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	62,50	59,37
		<i>Total</i>	lei			178,12
202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			53,13 53,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	62,50	53,13
		<i>Total</i>	lei			159,38
203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			115,62

1	2	3	4	5	6	7
						115,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	62,50	115,62
		Total	lei			578,12
204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,75
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
		Total	lei			688,12
205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,75
						3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,50	3,75
		Total	lei			52,50
206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			49,38
						49,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	62,50	49,38
		Total	lei			296,25
207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			35,00
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	62,50	35,00
		Total	lei			70,00
208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			50,25
						50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			1 457,25
209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01
						14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			580,43
210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,65
						16,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	62,50	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
		Total	lei			149,85
211	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			80,65
						39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		Total	lei			2 234,04
212	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			80,65
						39,38

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			725,87
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			83,06 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 162,77
214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,32 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			900,48
215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			76,77 15,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,63
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			230,30
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			87,70 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			526,20
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,55 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			411,30
218	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			82,10 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			492,60
219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			64,43 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,68
		Total	lei			515,40
220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			60,90 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,50	15,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			121,80
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			68,42 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	62,50	8,12
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		Total	lei			68,42
222	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			939,34 118,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,50	118,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		Total	lei			2 818,02
223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			523,13 103,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,50	103,13
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		Total	lei			1 569,38
224	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 293,17 275,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	62,50	275,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	45,00	45,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	816,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 465,86
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			61,48 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			122,97
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			200,00 200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	62,50	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			66,02 31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			198,07
228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc			891,32 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,50	21,87
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	850,00	867,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
		<i>Total</i>	lei			2 673,96
		1.3.7. Ventilarea				
229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,50	5,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			353,00 332,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,50	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	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	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			14,12
231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			531,79 153,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	62,50	153,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	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	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	45,00	327,24
	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	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 861,28
232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			488,88 <hr/> 215,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,50	215,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	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	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	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	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	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	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			293,33
233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			700,28 <hr/> 303,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	62,50	303,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,00	92,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,00	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,64
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	283,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	15,00	0,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			252,10
234	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			1 062,50 <hr/> 240,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	62,50	240,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	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	25,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	45,00	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	45,00	274,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	9,7500	45,00	438,75
	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	0,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			425,00
235	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			133,44
						29,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,50	29,63
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			648,50
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			66,02
						31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			198,07
		1.3.8. Lucrari diverse				
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			70,62
						70,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	62,50	15,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 186,50
238	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			1 025,64
239	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			1 083,60
		1.4. WC baieti, fete, personal - Et. 4				
		1.4.1. Tavane				
240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			14,73
						14,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	62,50	8,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			281,25
241	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma(curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			7,48
						6,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,88
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			168,94
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			117,54
						95,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	95,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 656,34
243	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			218,31 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			4 933,74
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,48 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			78,54
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 (gros. 2 mm, k=0,4) Коэффициент к трудозатратам=0,4000 Коэффициент к материалам=0,4000 Коэффициент к машинам=0,4000	m2			47,02 38,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,50	38,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	8,57
	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	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 062,54
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,48 1,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			78,54
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			41,01 33,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,50	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	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			926,91
248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			37,75 32,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	62,50	32,50
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 608,15
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,47 1,87

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			85,83
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			44,61 34,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,50	34,37
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 101,75
		1.4.2. Pereti si glafuri interioare				
251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			94,22 94,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			9 234,05
252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime(pentru acces la tevi, perete wc profesori)	m2			73,50 72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			893,03
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,48 6,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	62,50	6,88
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			732,55
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2			15,90 15,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	62,50	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	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	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			357,75
255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2(pentru cabluri)	m			50,25 50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 055,25
256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01 14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			420,31
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 1,88

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,50	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			418,74
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			98,14 76,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,50	76,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 618,21
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 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			96,92 75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	62,50	75,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	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	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 498,65
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			107,00 73,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	62,50	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,72
	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	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 407,61
261	CF02B5 K=6	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) Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2			183,98 131,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	62,50	108,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	23,10
	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	3,00	37,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	5,00	4,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	10,08
	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	15,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			4 139,64
262	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe	m2			397,40

1	2	3	4	5	6	7
		structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor(astupare tevi)				231,40
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	62,50	215,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	62,50	3,12
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	40,00	38,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	40,00	16,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 576,59
263	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			435,93 151,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	62,50	140,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			52 530,16
264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,60 5,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	62,50	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			487,60
		1.4.3. Pardoseli				
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			46,57 45,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	62,50	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			889,58
266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(strat suport)	m3			220,60 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	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	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			697,10
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(tumba la vas de closet turcesc)	m3			220,60 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,2900	35,00	10,15

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			315,46
268	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,52 ----- 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,50	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			4 639,70
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,79 ----- 357,62
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	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	15,00	4,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 024,51
270	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 749,78 ----- 357,63
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,50	321,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	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	15,00	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 199,48
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,09 ----- 43,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,50	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	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	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 126,44
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 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2			101,23 ----- 76,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	62,50	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	55,00	13,73
	2112227324783	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	15,00	24,60
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 138,07
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			459,41 ----- 179,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	62,50	163,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 382,66
		1.4.4. Timplarie				
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			24,67 ----- 24,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	62,50	13,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			518,17
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			1 895,75 ----- 50,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	62,50	45,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	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			10 616,20
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			1 365,36 ----- 49,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	62,50	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	35,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	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			21 026,54
		1.4.5. Incalzire				
277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25	buc			7,50

1	2	3	4	5	6	7
		elemente(pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)				7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	62,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			15,00
278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			6,25
						6,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	62,50	6,25
		<i>Total</i>	lei			50,00
279	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			133,50
						125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	62,50	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			267,00
280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton(fara costul elementului de sustinere)	buc			13,85
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			110,80
		1.4.6. Instalatii sanitare				
281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Коэффициент к материалам=0,5000	buc			218,75
						218,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	62,50	218,75
		<i>Total</i>	lei			218,75
282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			59,38
						59,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	62,50	59,38
		<i>Total</i>	lei			118,75
283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			53,12
						53,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	62,50	53,12
		<i>Total</i>	lei			106,25
284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			115,62
						115,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	62,50	115,62
		<i>Total</i>	lei			462,50
285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,75
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			688,12
286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,75
						3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,50	3,75
		<i>Total</i>	lei			52,50
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			49,38
						49,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	62,50	49,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			296,25
288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	62,50	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 457,25
290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	62,50	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			580,43
291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	62,50	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			149,85
292	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			80,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			2 234,04
293	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			80,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,50	39,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			725,87
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			83,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 162,77
295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,32 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			900,48
296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			76,77 15,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,63
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			230,30
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			87,70 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			526,20
298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,55 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			411,30
299	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			82,10 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			492,60
300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			64,43 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,68
		<i>Total</i>	lei			515,40
301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			60,90 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,50	15,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121,80
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			68,42 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	62,50	8,12
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			68,42
303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			939,34 118,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,50	118,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		<i>Total</i>	lei			2 818,02
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			523,13 103,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,50	103,13
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 569,38
305	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 293,17 275,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	62,50	275,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	45,00	45,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	816,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			11 465,86
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) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			61,48 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,50	15,62
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			122,97
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			200,00 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	62,50	200,00
		Total	lei			200,00
308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			66,02
						31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			198,07
309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			891,32
						21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,50	21,87
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	850,00	867,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,45
		Total	lei			2 673,96
		1.4.7. Ventilarea				
310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,00
						5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,50	5,00
		Total	lei			20,00
311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armatt (pentru crearea golurilor)	m3			353,00
						332,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,50	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	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	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			14,12
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			531,79
						153,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	62,50	153,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	45,00	327,24
	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	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Total	lei			3 456,66
313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			488,88
						215,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,50	215,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	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	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	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	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	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	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			293,33
314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			700,28 303,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	62,50	303,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,00	92,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,00	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,64
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	283,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	15,00	0,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			252,10
315	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			1 062,48 240,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	62,50	240,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	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	25,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	45,00	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	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	22,00	4,40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	45,00	274,50
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	9,7500	45,00	438,75
	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	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 274,98
316	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			133,43 29,62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,50	29,62
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 155,54
317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (Palarie rotativa din otel galvanizat) Material marunt=1,0050	buc			1 186,51 362,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	62,50	362,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,28
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	25,00	2,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,61
	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	18,00	1,34
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	75,00	3,39
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	45,00	699,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 186,51
318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			71,27
						31,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,50	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,82
		1.4.8. Lucrari diverse				
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			70,62
						70,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	62,50	15,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 186,50
320	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			1 025,64
321	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			1 083,60
		1.5. Coloane de apa si canalizare				
322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			23,75
						23,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	62,50	23,75
		<i>Total</i>	lei			760,00
323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			49,38
						49,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	62,50	49,38
		<i>Total</i>	lei			1 876,25
324	RCsB31D k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			154,03
						136,22

1	2	3	4	5	6	7
		(K=3.6, gr. 40cm) Коэффициент к трудозатратам=3,6000 Коэффициент к материалам=3,6000 Коэффициент к машинам=3,6000				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	62,50	99,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	55,00	37,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	45,00	1,60
	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	15,00	16,20
		Total	lei			1 232,22
325	RCsB31L k=3,6	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) Коэффициент к трудозатратам=3,6000 Коэффициент к материалам=3,6000 Коэффициент к машинам=3,6000	buc			208,09 183,94
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	62,50	133,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	55,00	50,29
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	45,00	2,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	15,00	22,14
		Total	lei			2 080,91
326	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			29,59 27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	62,50	27,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			59,18
327	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			49,26 13,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	62,50	13,12
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		Total	lei			98,52
328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			64,02 18,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	62,50	18,12
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			128,05
329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			60,90 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,50	15,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	lei			121,80
330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet de golire) Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			68,43 8,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	62,50	8,12
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		Total	lei			136,85
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			50,61 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	35,00	0,51
		Total	lei			1 113,41
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			49,30 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	35,00	0,47
		Total	lei			492,96
333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32) Materiale marunte=1,0500	m			42,47 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,50	26,25
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			934,40
334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25) Materiale marunte=1,0500	m			42,47 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,50	26,25
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			424,72
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			87,70 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			3 332,60
336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,55 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			1 508,10
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			82,10 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,50	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 970,40
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 stratari de bitum topit Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,0300	buc			493,12 192,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2600	62,50	141,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9400	55,00	51,70
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,0000	25,00	25,75
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,7000	23,00	63,96
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	45,00	173,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	22,00	1,36
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,6000	22,00	13,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,27
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4750	3,00	1,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			986,23
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1				
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,75 13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	62,50	13,75
		<i>Total</i>	lei			68,75
340	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,75 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	62,50	3,75
		<i>Total</i>	lei			22,50
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13 21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			4 170,10
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13 21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			2 606,31
343	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din	m			34,86

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500				26,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	62,50	26,88
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			4 182,60
344	RpEA01A	Montarea intrupatoarelor 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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			34,85 26,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	62,50	26,87
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,35
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			104,55
345	RpEA03A	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 Materiale marunte (suruburi, vopsea etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0300	m			93,91 39,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6300	62,50	39,37
	2722103304810	Teava inst.neagra	m	1,0200	35,00	36,77
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,2500	25,00	6,44
	2875274120388	Mufe	buc	0,1000	5,00	0,51
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,3000	35,00	10,81
		<i>Total</i>	lei			281,72
346	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			355,50 17,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	300,00	312,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 777,50
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			426,95 70,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	62,50	70,00
	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,0000	350,00	350,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
		<i>Total</i>	lei			426,95
348	RpEE15B	Montarea intrupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc			87,63 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	40,00	40,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			262,88
349	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N diferential la boiler (fara cost)	buc			87,62
						45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	40,00	40,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			87,62
		2.2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2				
350	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,75
						13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	62,50	13,75
		<i>Total</i>	lei			68,75
351	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,75
						3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	62,50	3,75
		<i>Total</i>	lei			22,50
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13
						21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			4 170,10
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13
						21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			2 606,31
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			34,86
						26,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	62,50	26,88
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 182,60
355	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			57,40 16,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	62,50	16,87
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			172,20
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			73,11 19,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	62,50	19,37
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			219,34
357	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			355,50 17,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	300,00	312,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 777,50
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			426,95 70,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	62,50	70,00
	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,0000	350,00	350,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
		<i>Total</i>	lei			426,95
359	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc			87,63 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	40,00	40,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			262,88
360	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			87,62 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	40,00	40,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm, alama				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			87,62
		2.3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3				
361	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,75
						13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	62,50	13,75
		<i>Total</i>	lei			68,75
362	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,75
						3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	62,50	3,75
		<i>Total</i>	lei			22,50
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13
						21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			4 170,10
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13
						21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			2 606,31
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			34,86
						26,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	62,50	26,88
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			4 182,60
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			57,40
						16,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	62,50	16,87
	1111000100024	Intreruptor manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			172,20
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			73,11 ----- 19,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	62,50	19,37
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			219,34
368	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			355,50 ----- 17,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	300,00	312,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 777,50
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			426,95 ----- 70,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	62,50	70,00
	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,0000	350,00	350,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
		<i>Total</i>	lei			426,95
370	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc			87,63 ----- 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	40,00	40,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			262,88
371	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			47,62 ----- 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,62
		2.4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4				
372	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,75 ----- 13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	62,50	13,75
		<i>Total</i>	lei			68,75

1	2	3	4	5	6	7
373	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,75 ----- 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	62,50	3,75
		Total	lei			22,50
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13 ----- 21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		Total	lei			4 170,10
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 VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			52,13 ----- 21,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	62,50	21,25
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,20	16,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		Total	lei			2 606,31
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			34,86 ----- 26,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	62,50	26,88
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
		Total	lei			4 182,60
377	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			57,40 ----- 16,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	62,50	16,87
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			172,20
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			73,11 ----- 19,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	62,50	19,37
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			219,34
379	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate e (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			355,50 17,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	62,50	17,50
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	300,00	312,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 777,50
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			426,95 70,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	62,50	70,00
	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,0000	350,00	350,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
		<i>Total</i>	lei			426,95
381	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc			87,63 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	40,00	40,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			262,88
382	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			47,62 45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	62,50	45,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,62

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.