

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1 reparatie

Valoarea de deviz 1112712 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b> <b>1.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b> <b>1.1.1. Tavane</b>				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21.30	11.60 11.60	246.97 246.97
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 ruginii de pe armaturi)	m2	21.30	6.30 5.10	134.23 108.67
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CEMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21.30	240.51 70.96	5122.81 1511.48
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	21.30	198.25 88.59	4222.81 1886.88
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.30	4.29 1.39	91.41 29.64
6	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	21.30	34.86 28.38	742.44 604.59
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.30	4.29 1.39	91.41 29.64
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	21.30	32.37 25.51	689.46 543.34
9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	41.40	32.83 24.12	1359.27 998.47
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23.40	4.29 1.39	100.42 32.56
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	23.40	43.02 25.51	1006.67 596.91

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Tavane</b>						<b>13807.89</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6589.14</b>
<b>1.1.2. Pereti si glafuri interioare</b>						
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	115.30	74.25 74.21	8561.37 8556.18
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6.70	61.40 61.22	411.39 410.18
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea golului de usa)	m3	0.45	183.44 183.20	82.55 82.44
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	67.70	28.20 9.74	1908.96 659.38
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3.60	86.94 51.02	312.99 183.66
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	115.30	6.30 5.10	726.60 588.24
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00	41.74 41.74	876.58 876.58
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00	15.80 11.13	331.72 233.76
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	115.30	4.29 1.39	494.80 160.43
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	115.30	84.14 56.58	9701.87 6524.09
22	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	115.30	83.25 55.66	9598.26 6417.14
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	9.50	327.78 173.00	3113.89 1643.48
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	115.30	333.21 113.63	38419.17 13101.65
25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la	m	44.40	12.70	564.07

1	2	3	4	5	6	7
		teracota (din resurse se exclude: suruburi)			4.17	185.33
<b>Total Pereti si glafuri interioare</b>						<b>75104.22</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>39622.55</b>
<b>1.1.3. Pardoseli</b>						
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	21.30	36.33 36.18	773.75 770.56
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.00	191.84 158.62	575.52 475.86
28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	194.00	21.74 2.64	4217.11 512.87
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2.13	1472.18 269.00	3135.74 572.98
30	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2.30	1472.19 269.00	3386.03 618.71
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21.30	76.00 32.47	1618.80 691.53
32	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	29.40	135.90 57.88	3995.37 1701.74
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21.30	383.89 134.50	8176.77 2864.89
<b>Total Pardoseli</b>						<b>25879.10</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8209.13</b>
<b>1.1.4. Timplarie</b>						
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20.37	19.48 19.48	396.80 396.80
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag	m2	5.74	1782.43 37.57	10231.14 215.64
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la	m2	15.24	1279.80	19504.21

1	2	3	4	5	6	7
		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)			37.10	565.46
<b>Total Timplarie</b>					<b>30132.15</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1177.90</b>	
		<b>1.1.5. Incalzire</b>				
37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00	5.57 5.57	11.13 11.13
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00	4.64 4.64	37.10 37.10
39	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00	106.11 92.76	212.22 185.52
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00	12.28 9.28	98.21 74.21
<b>Total Incalzire</b>					<b>358.66</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>307.96</b>	
		<b>1.1.6. Instalatii sanitare</b>				
41	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00	81.17 81.17	81.17 81.17
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00	44.06 44.06	132.18 132.18
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00	39.42 39.42	118.27 118.27
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5.00	51.02 51.02	255.09 255.09
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70	13.91 13.91	510.64 510.64
46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00	2.78 2.78	38.96 38.96
47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00	36.64 36.64	219.84 219.84
48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00	25.97 25.97	51.95 51.95
49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00	41.74 41.74	1210.52 1210.52

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00	15.80 11.13	458.09 322.80
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9.00	13.91 13.91	125.23 125.23
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	27.70	76.20 29.22	2110.79 809.38
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	9.00	90.13 29.22	811.19 262.97
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	14.00	39.26 11.60	549.61 162.33
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00	33.05 10.20	462.72 142.85
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00	38.29 11.60	114.87 34.78
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	6.00	86.24 14.84	517.47 89.05
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	50.85 12.99	305.08 77.92
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	6.00	82.56 14.84	495.37 89.05
60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00	84.96 13.91	679.71 111.31
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00	123.33 11.13	246.66 22.26
62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00	139.69 6.03	139.69 6.03
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	2.00	991.22 88.12	1982.44 176.24
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european)	buc	1.00	1956.52 88.12	1956.52 88.12
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3.00	596.53 76.53	1789.58 229.58

1	2	3	4	5	6	7
66	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	4.00	1817.92 204.07	7271.66 816.29
67	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (in Wc pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1.00	2422.33 194.80	2422.33 194.80
68	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00	193.72 11.60	387.44 23.19
69	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1.00	148.42 148.42	148.42 148.42
70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00	1771.86 16.23	5315.57 48.70
72	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa: 800-900 mm	buc	1.00	2012.42 20.87	2012.42 20.87
73	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa: 1000 mm	buc	3.00	961.82 20.87	2885.46 62.61
<b>Total Instalatii sanitare</b>					<b>36056.51</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>6752.97</b>	
<b>1.1.7. Ventilarea</b>						
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00	3.71 3.71	14.84 14.84
75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04	295.24 255.09	11.81 10.20
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3.50	458.21 114.09	1603.73 399.33
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60	414.67 159.55	248.80 95.73
78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36	628.09 225.41	226.11 81.15
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	0.40	668.43 178.56	267.37 71.43

1	2	3	4	5	6	7
80	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4.86	104.01 21.98	505.51 106.84
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
<b>Total Ventilarea</b>					<b>3127.74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>849.09</b>	
		<b>1.1.8. Lucrari diverse</b>				
82	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	11.80	57.98 57.98	684.11 684.11
83	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	11.80	51.48 51.48	607.49 607.49
84	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11.80	123.84 0.00	1461.31 0.00
<b>Total Lucrari diverse</b>					<b>2752.90</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1291.59</b>	
<b>Total WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>					<b>187219.16</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>64800.34</b>	
		<b>1.2. WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				
		<b>1.2.1. Tavane</b>				
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21.85	11.60 11.60	253.35 253.35
86	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 ruginii de pe armaturi)	m2	21.85	6.30 5.10	137.69 111.47
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	21.85	240.51 70.96	5255.09 1550.51
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	21.85	198.25 88.59	4331.85 1935.60
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.85	4.29 1.39	93.77 30.40
90	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	21.85	34.86 28.38	761.61 620.20
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.85	4.29 1.39	93.77 30.40

1	2	3	4	5	6	7
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21.85	32.37 25.51	707.26 557.37
93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42.00	32.83 24.12	1378.97 1012.94
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24.00	4.29 1.39	102.99 33.39
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	24.00	43.02 25.51	1032.48 612.22
<b>Total Tavane</b>						<b>14148.83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6747.86</b>
<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>						
96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120.30	74.25 74.21	8932.64 8927.22
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6.50	61.40 61.22	399.11 397.94
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120.30	6.30 5.10	758.11 613.75
99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00	41.74 41.74	876.58 876.58
100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00	15.80 11.13	331.72 233.76
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120.30	4.29 1.39	516.26 167.39
102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	120.30	84.14 56.58	10122.60 6807.01
103	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	120.30	83.25 55.66	10014.49 6695.42
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	9.30	327.78 173.00	3048.33 1608.88
105	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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	m2	120.30	333.21 113.63	40085.22 13669.81



1	2	3	4	5	6	7
		placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)				
106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44.70	12.70 4.17	567.88 186.59
<b>Total Pereti si glafuri interioare</b>						<b>75652.93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>40184.33</b>
<b>1.2.3. Pardoseli</b>						
107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	21.85	36.33 36.18	793.73 790.45
108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.05	191.84 158.62	585.11 483.79
109	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	198.00	21.74 2.64	4304.06 523.44
110	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2.18	1472.18 269.00	3209.36 586.43
111	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2.30	1472.19 269.00	3386.03 618.71
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21.85	76.00 32.47	1660.60 709.38
113	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidrozol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	30.00	135.90 57.88	4076.91 1736.47
114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21.85	383.89 134.50	8387.91 2938.87
<b>Total Pardoseli</b>						<b>26403.70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8387.54</b>
<b>1.2.4. Timplarie</b>						
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20.26	19.48 19.48	394.66 394.66
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	m2	4.92	1782.43 37.57	8769.54 184.83

1	2	3	4	5	6	7
		fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
117	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15.34	1279.80 37.10	19632.19 569.18
<b>Total Timplarie</b>					<b>28796.39</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1148.67</b>	
<b>1.2.5. Incalzire</b>						
118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00	5.57 5.57	11.13 11.13
119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00	4.64 4.64	37.10 37.10
120	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00	106.11 92.76	212.22 185.52
121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00	12.28 9.28	98.21 74.21
<b>Total Incalzire</b>					<b>358.66</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>307.96</b>	
<b>1.2.6. Instalatii sanitare</b>						
122	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00	81.17 81.17	81.17 81.17
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00	44.06 44.06	132.18 132.18
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00	39.42 39.42	118.27 118.27
125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5.00	51.02 51.02	255.09 255.09
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70	13.91 13.91	510.64 510.64
127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00	2.78 2.78	38.96 38.96
128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00	36.64 36.64	219.84 219.84
129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00	25.97 25.97	51.95 51.95

1	2	3	4	5	6	7
130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00	41.74 41.74	1210.52 1210.52
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00	15.80 11.13	458.09 322.80
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9.00	13.91 13.91	125.23 125.23
133	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	27.70	76.20 29.22	2110.79 809.38
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	9.00	90.13 29.22	811.19 262.97
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	14.00	39.26 11.60	549.61 162.33
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00	33.05 10.20	462.72 142.85
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00	38.29 11.60	114.87 34.78
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	6.00	86.24 14.84	517.47 89.05
139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	50.85 12.99	305.08 77.92
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	6.00	82.56 14.84	495.37 89.05
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00	84.96 13.91	679.71 111.31
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00	123.33 11.13	246.66 22.26
143	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00	139.69 6.03	139.69 6.03
144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3.00	991.22 88.12	2973.66 264.37
145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3.00	596.53 76.53	1789.58 229.58
146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc.,	buc	5.00	1817.92	9089.58

1	2	3	4	5	6	7
		tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)			204.07	1020.36
147	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00	193.72 11.60	387.44 23.19
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	1.00	148.42 148.42	148.42 148.42
149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00	1771.86 16.23	5315.57 48.70
<b>Total Instalatii sanitare</b>						<b>29588.92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6678.77</b>
		<b>1.2.7. Ventilarea</b>				
151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00	3.71 3.71	14.84 14.84
152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04	295.24 255.09	11.81 10.20
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3.50	458.21 114.09	1603.73 399.33
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60	414.67 159.55	248.80 95.73
155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36	628.09 225.41	226.11 81.15
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	0.40	668.43 178.56	267.37 71.43
157	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4.86	104.01 21.98	505.51 106.84
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
<b>Total Ventilarea</b>						<b>3127.74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>849.09</b>
		<b>1.2.8. Lucrari diverse</b>				
159	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se	t	12.00	57.98	695.70 695.70

1	2	3	4	5	6	7
		considera 10 pe orizontala)			57.98	
160	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	12.00	51.48	617.78
					51.48	617.78
161	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12.00	123.84	1486.08
					0.00	0.00
<b>Total Lucrari diverse</b>						<b>2799.56</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1313.48</b>
<b>Total WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>						<b>180876.74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>65617.70</b>
		<b>1.3. WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
		<b>1.3.1. Tavane</b>				
162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	22.20	11.60	257.41
					11.60	257.41
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2	22.20	6.30	139.90
					5.10	113.26
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	22.20	240.51	5339.27
					70.96	1575.34
165	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	22.20	198.25	4401.24
					88.59	1966.60
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.20	4.29	95.27
					1.39	30.89
167	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	22.20	34.86	773.81
					28.38	630.14
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.20	4.29	95.27
					1.39	30.89
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22.20	32.37	718.59
					25.51	566.30
170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42.30	32.83	1388.82
					24.12	1020.17
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24.30	4.29	104.28
					1.39	33.81
172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24.30	43.02	1045.39
					25.51	619.87

1	2	3	4	5	6	7
		(Vopsea lavabila)				
<b>Total Tavane</b>						<b>14359.24</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6844.69</b>
<b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>						
173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120.60	74.25 74.21	8954.91 8949.48
174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, pereti intre cabine)	m2	9.40	61.40 61.22	577.17 575.48
175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120.60	6.30 5.10	760.00 615.28
176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00	41.74 41.74	876.58 876.58
177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00	15.80 11.13	331.72 233.76
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120.60	4.29 1.39	517.54 167.80
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	120.60	84.14 56.58	10147.84 6823.98
180	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	120.60	83.25 55.66	10039.47 6712.11
181	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	8.90	327.78 173.00	2917.22 1539.68
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	120.60	333.21 113.63	40185.19 13703.90
183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44.90	12.70 4.17	570.42 187.42
<b>Total Pereti si glafuri interioare</b>						<b>75878.06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>40385.48</b>
<b>1.3.3. Pardoseli</b>						
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	22.20	36.33	806.45

1	2	3	4	5	6	7
					36.18	803.12
185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.10	191.84 158.62	594.70 491.72
186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3	2.40	191.84 158.62	460.42 380.69
187	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	202.00	21.74 2.64	4391.01 534.02
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	m3	2.20	1472.20 269.00	3238.83 591.81
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	m3	2.40	1472.18 269.00	3533.23 645.61
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22.20	76.00 32.47	1687.20 720.75
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	m2	30.50	135.90 57.88	4144.86 1765.41
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	22.20	383.89 134.50	8522.27 2985.94
<b>Total Pardoseli</b>						<b>27378.94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8919.06</b>
<b>1.3.4. Timplarie</b>						
193	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	17.60	19.48 19.48	342.84 342.84
194	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	5.07	1782.43 37.57	9036.90 190.47
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	15.60	1279.80 37.10	19964.94 578.82
<b>Total Timplarie</b>						<b>29344.69</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1112.13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.5. Incalzire</b>				
196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00	5.57 5.57	11.13 11.13
197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00	4.64 4.64	37.10 37.10
198	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00	106.11 92.76	212.22 185.52
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00	12.28 9.28	98.21 74.21
<b>Total Incalzire</b>						<b>358.66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>307.96</b>
		<b>1.3.6. Instalatii sanitare</b>				
200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00	81.17 81.17	81.17 81.17
201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00	44.06 44.06	132.18 132.18
202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00	39.42 39.42	118.27 118.27
203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	5.00	85.80 85.80	429.01 429.01
204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70	13.91 13.91	510.64 510.64
205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00	2.78 2.78	38.96 38.96
206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00	36.64 36.64	219.84 219.84
207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00	25.97 25.97	51.95 51.95
208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00	41.74 41.74	1210.52 1210.52
209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00	15.80 11.13	458.09 322.80
210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9.00	13.91 13.91	125.23 125.23



1	2	3	4	5	6	7
211	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	27.70	76.20 29.22	2110.79 809.38
212	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	9.00	90.13 29.22	811.19 262.97
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	14.00	39.26 11.60	549.61 162.33
214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00	33.05 10.20	462.72 142.85
215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00	38.29 11.60	114.87 34.78
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	6.00	86.24 14.84	517.47 89.05
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	50.85 12.99	305.08 77.92
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	6.00	82.56 14.84	495.37 89.05
219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00	84.96 13.91	679.71 111.31
220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00	123.33 11.13	246.66 22.26
221	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00	139.69 6.03	139.69 6.03
222	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3.00	991.22 88.12	2973.66 264.37
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	3.00	596.53 76.53	1789.58 229.58
224	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5.00	1817.92 204.07	9089.58 1020.36
225	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00	193.72 11.60	387.44 23.19
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	1.00	148.42 148.42	148.42 148.42

1	2	3	4	5	6	7
227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00	1771.86 16.23	5315.57 48.70
<b>Total Instalatii sanitare</b>					<b>29762.84</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>6852.69</b>	
<b>1.3.7. Ventilarea</b>						
229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00	3.71 3.71	14.84 14.84
230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04	295.24 255.09	11.81 10.20
231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3.50	458.21 114.09	1603.73 399.33
232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60	414.67 159.55	248.80 95.73
233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36	628.09 225.41	226.11 81.15
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	0.40	668.43 178.56	267.37 71.43
235	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4.86	104.01 21.98	505.51 106.84
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
<b>Total Ventilarea</b>					<b>3127.74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>849.09</b>	
<b>1.3.8. Lucrari diverse</b>						
237	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	16.80	57.98 57.98	973.98 973.98
238	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16.80	51.48 51.48	864.89 864.89
239	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16.80	123.84 0.00	2080.51 0.00
<b>Total Lucrari diverse</b>					<b>3919.39</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1838.87</b>
<b>Total WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>						<b>184129.57</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>67109.97</b>
<b>1.4. WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>						
<b>1.4.1. Tavane</b>						
240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	19.10	11.60 11.60	221.46 221.46
241	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 ruginii de pe armaturi)	m2	22.60	6.30 5.10	142.42 115.30
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	22.60	240.51 70.96	5435.47 1603.73
243	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	22.60	198.25 88.59	4480.54 2002.04
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.60	4.29 1.39	96.99 31.45
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)	m2	22.60	34.86 28.38	787.75 641.49
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.60	4.29 1.39	96.99 31.45
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22.60	32.37 25.51	731.54 576.50
248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42.60	32.83 24.12	1398.67 1027.41
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24.70	4.29 1.39	106.00 34.37
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	24.70	43.02 25.51	1062.59 630.07
<b>Total Tavane</b>						<b>14560.42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6915.27</b>
<b>1.4.2. Pereti si glafuri interioare</b>						
251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98.00	74.25 74.21	7276.79 7272.38
252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi,	m2	12.15	61.40	746.03

1	2	3	4	5	6	7
		perete wc profesori)			61.22	743.84
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	98.00	6.30 5.10	617.58 499.98
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2	22.50	12.55 12.52	282.43 281.76
255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00	41.74 41.74	876.58 876.58
256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00	15.80 11.13	331.72 233.76
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120.50	4.29 1.39	517.11 167.66
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	98.00	84.14 56.58	8246.17 5545.19
259	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	98.00	83.25 55.66	8158.11 5454.29
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	22.50	83.30 55.66	1874.30 1252.26
261	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (k=6, gr. +3cm)	m2	22.50	143.01 100.18	3217.68 2254.07
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	9.00	327.78 173.00	2950.00 1556.98
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 pentu montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120.50	333.21 113.63	40151.87 13692.54
264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	46.00	12.70 4.17	584.39 192.01
<b>Total Pereti si glafuri interioare</b>						<b>75830.76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>40023.30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.3. Pardoseli</b>				
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	19.10	36.33 36.18	693.83 690.97
266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.16	191.84 158.62	606.21 501.24
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3	1.43	191.84 158.62	274.33 226.83
268	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	206.00	21.74 2.64	4477.96 544.59
269	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2.30	1472.19 269.00	3386.03 618.71
270	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2.40	1472.18 269.00	3533.23 645.61
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22.60	76.00 32.47	1717.60 733.73
272	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidrozol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	31.00	135.90 57.88	4212.81 1794.35
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	22.60	383.89 134.50	8675.82 3039.75
<b>Total Pardoseli</b>						<b>27577.83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8795.77</b>
		<b>1.4.4. Timplarie</b>				
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	21.00	19.48 19.48	409.07 409.07
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	5.60	1782.43 37.57	9981.60 210.38
276	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	15.40	1279.80 37.10	19708.98 571.40
<b>Total Timplarie</b>						<b>30099.65</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>1190.85</b>	
		<b>1.4.5. Incalzire</b>					
277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00	5.57 <hr/> 5.57	11.13 <hr/> 11.13	
278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00	4.64 <hr/> 4.64	37.10 <hr/> 37.10	
279	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00	106.11 <hr/> 92.76	212.22 <hr/> 185.52	
280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00	12.28 <hr/> 9.28	98.21 <hr/> 74.21	
		<b>Total Incalzire</b>				<b>358.66</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>307.96</b>	
		<b>1.4.6. Instalatii sanitare</b>					
281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00	81.17 <hr/> 81.17	81.17 <hr/> 81.17	
282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2.00	44.06 <hr/> 44.06	88.12 <hr/> 88.12	
283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2.00	39.42 <hr/> 39.42	78.85 <hr/> 78.85	
284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4.00	85.80 <hr/> 85.80	343.21 <hr/> 343.21	
285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70	13.91 <hr/> 13.91	510.64 <hr/> 510.64	
286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00	2.78 <hr/> 2.78	38.96 <hr/> 38.96	
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00	36.64 <hr/> 36.64	219.84 <hr/> 219.84	
288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00	25.97 <hr/> 25.97	51.95 <hr/> 51.95	
289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00	41.74 <hr/> 41.74	1210.52 <hr/> 1210.52	
290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00	15.80 <hr/> 11.13	458.09 <hr/> 322.80	
291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc	9.00	13.91	125.23	

1	2	3	4	5	6	7
		tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime			13.91	125.23
292	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	27.70	76.20 29.22	2110.79 809.38
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	9.00	90.13 29.22	811.19 262.97
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	14.00	39.26 11.60	549.61 162.33
295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00	33.05 10.20	462.72 142.85
296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00	38.29 11.60	114.87 34.78
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	6.00	86.24 14.84	517.47 89.05
298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	50.85 12.99	305.08 77.92
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	6.00	82.56 14.84	495.37 89.05
300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00	84.96 13.91	679.71 111.31
301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00	123.33 11.13	246.66 22.26
302	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00	139.69 6.03	139.69 6.03
303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3.00	991.22 88.12	2973.66 264.37
304	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3.00	596.53 76.53	1789.58 229.58
305	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5.00	1817.92 204.07	9089.58 1020.36
306	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00	193.72 11.60	387.44 23.19
307	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind	buc	1.00	148.42	148.42

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 80l (boiler existent)			148.42	148.42
308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00	1771.86 16.23	5315.57 48.70
<b>Total Instalatii sanitare</b>						<b>29593.55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6683.40</b>
<b>1.4.7. Ventilarea</b>						
310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00	3.71 3.71	14.84 14.84
311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04	295.24 255.09	11.81 10.20
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	6.50	458.21 114.09	2978.36 741.62
313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60	414.67 159.55	248.80 95.73
314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36	628.09 225.41	226.11 81.15
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	1.20	668.43 178.56	802.11 214.28
316	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	8.66	104.01 21.98	900.76 190.38
317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (Palarie rotativa din otel galvanizat)	buc	1.00	1758.81 269.00	1758.81 269.00
318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00	83.19 23.19	249.57 69.57
<b>Total Ventilarea</b>						<b>7191.19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1686.77</b>
<b>1.4.8. Lucrari diverse</b>						
319	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	16.80	57.98 57.98	973.98 973.98
320	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16.80	51.48 51.48	864.89 864.89



1	2	3	4	5	6	7
321	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16.80	123.84 0.00	2080.51 0.00
<b>Total Lucrari diverse</b>					<b>3919.39</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1838.87</b>	
<b>Total WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>					<b>189131.45</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>67442.20</b>	
		<b>1.5. Coloane de apa si canalizare</b>				
322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	32.00	17.62 17.62	563.98 563.98
323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	38.00	36.64 36.64	1392.33 1392.33
324	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe stratouri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc	8.00	247.94 104.86	1983.56 838.85
325	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe stratouri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc	10.00	432.28 141.59	4322.80 1415.89
326	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2.00	22.31 20.41	44.62 40.81
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	2.00	73.65 9.74	147.29 19.48
328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2.00	197.05 13.45	394.10 26.90
329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00	123.33 11.13	246.66 22.26
330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet de golire)	buc	2.00	94.47 6.03	188.94 12.06
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	22.00	61.84 10.20	1360.58 224.48
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	10.00	44.90 9.28	448.99 92.76
333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	22.00	28.78 19.48	633.17 428.55
334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi	m	10.00	27.27	272.66

1	2	3	4	5	6	7
		PPR. d.25)			19.48	194.80
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	38.00	86.24 14.84	3277.29 563.98
336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22.00	50.85 12.99	1118.62 285.70
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	24.00	82.56 14.84	1981.48 356.20
338	RpCE28B	Izolarea canalului de ventilare pe acoperis, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit	buc	2.00	391.98 148.42	783.97 296.83
<b>Total Coloane de apa si canalizare</b>						<b>19161.07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6775.86</b>
Total			100.00 +		760517.99	
CAS			24.00 %		65219.06	
Total:			100.00 +		825737.05	
Transport			3.00 %		14280.44	
Total:			100.00 +		840017.49	
Cheltueli de regie			3.00 %		25200.52	
Total:			100.00 +		865218.01	
Beneficiu de deviz			1.00 %		8652.18	
<b>Total Lucrari de reparatie</b>						<b>873870.19</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5.00	10.20 10.20	51.02 51.02
340	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00	2.78 2.78	16.70 16.70
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	m	80.00	32.49 15.77	2598.82 1261.54
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	m	50.00	35.73 15.77	1786.48 788.46
343	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00	25.32 19.94	3038.58 2393.21
344	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau	buc	3.00	78.25	234.75

1	2	3	4	5	6	7
		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			12.52	37.57
345	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00	82.49 14.38	247.48 43.13
346	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00	388.88 12.99	1944.42 64.93
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	1.00	411.76 51.95	411.76 51.95
348	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00	85.50 33.39	256.49 100.18
349	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00	34.50 33.39	34.50 33.39
<b>Total WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>						<b>10620.99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4842.07</b>
		<b>2.2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				
350	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5.00	10.20 10.20	51.02 51.02
351	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00	2.78 2.78	16.70 16.70
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	m	80.00	32.49 15.77	2598.82 1261.54
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	m	50.00	35.73 15.77	1786.48 788.46
354	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00	25.32 19.94	3038.58 2393.21
355	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3.00	78.25 12.52	234.75 37.57
356	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub	buc	3.00	82.49 14.38	247.48 43.13

1	2	3	4	5	6	7
		tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
357	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00	388.88 12.99	1944.42 64.93
358	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1.00	411.76 51.95	411.76 51.95
359	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00	85.50 33.39	256.49 100.18
360	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00	34.50 33.39	34.50 33.39
<b>Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>					<b>10620.99</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>4842.07</b>	
		<b>2.3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
361	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5.00	10.20 10.20	51.02 51.02
362	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00	2.78 2.78	16.70 16.70
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	m	80.00	32.49 15.77	2598.82 1261.54
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	m	50.00	35.73 15.77	1786.48 788.46
365	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00	25.32 19.94	3038.58 2393.21
366	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3.00	78.25 12.52	234.75 37.57
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	3.00	82.49 14.38	247.48 43.13
368	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00	388.88 12.99	1944.42 64.93
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,	buc	1.00	411.76 51.95	411.76 51.95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv toate accesoriile)				
370	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00	85.50 33.39	256.49 100.18
371	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00	34.50 33.39	34.50 33.39
<b>Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>						<b>10620.99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4842.07</b>
		<b>2.4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
372	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5.00	10.20 10.20	51.02 51.02
373	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00	2.78 2.78	16.70 16.70
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	m	80.00	32.49 15.77	2598.82 1261.54
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	m	50.00	35.73 15.77	1786.48 788.46
376	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00	25.32 19.94	3038.58 2393.21
377	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3.00	78.25 12.52	234.75 37.57
378	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00	82.49 14.38	247.48 43.13
379	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00	388.88 12.99	1944.42 64.93
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	1.00	411.76 51.95	411.76 51.95
381	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00	85.50 33.39	256.49 100.18
382	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00	34.50 33.39	34.50 33.39

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>						<b>10620.99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4842.07</b>
	Total		100.00 +			42483.96
	CAS		24.00 %			4648.39
	Total:		100.00 +			47132.35
	Transport		3.00 %			693.47
	Total:		100.00 +			47825.82
	Cheltueli de regie		26.00 %			5035.75
	Total:		100.00 +			52861.57
	Beneficiu de deviz		1.00 %			528.62
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>53390.19</b>
	Total capitole		100.00 +			927260
	TVA		20.00 %			185452

**Total deviz:**

**1112712**

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:  
L.S.

Investitor

IP LT "Stefan cel Mare"

(semnatura)

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL N 1 reparatie

**Valoarea de deviz 1112712 lei**

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

### Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1.835	46.38	85.107
2.	7122050013400	Zidar	h-om	124.552	46.38	5776.745
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39.578	46.38	1835.604
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1287.553	46.38	59716.704
5.	7123010010200	Betonist	h-om	128.316	46.38	5951.273
6.	7123011000200	Betonist	h-om	34.056	46.38	1579.517
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43.20	46.38	2003.616
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	14.35	46.38	665.553
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	149.888	46.38	6951.792
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	1435.935	46.38	66598.665
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	282.319	46.38	13093.978
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	32.935	46.38	1527.549
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	125.227	46.38	5808.01
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11.016	46.38	510.904
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	510.034	46.38	23655.377
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22.82	46.38	1058.392
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18.48	46.38	857.102
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72.114	46.38	3344.666
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	417.60	46.38	19368.288
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79.45	46.38	3684.891
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59.637	46.38	2765.941
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0.677	46.38	31.399
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12.863	46.38	596.586
24.	7422010060100	Timplar	h-om	168.632	46.38	7821.143
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63.714	46.38	2955.055
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	683.05	46.38	31679.854
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	288.907	46.38	13399.521
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	167.984	46.38	7791.121
<b>Total:</b>						<b>291114.352</b>

### Material:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.016	0.50	0.508
2.	11110001000232	Intreupator automat pina la 32A	buc	12.00	51.00	612.00
3.	1111000100024	Intreupator manual	buc	12.12	60.00	727.20
4.	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	23.937	78.33	1875.001
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12.599	370.00	4661.482
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5.144	350.00	1800.365
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14.088	350.00	4930.94
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006	350.00	2.10
9.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.04	25.00	1.00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.34	0.50	2.67
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.24	90.00	21.60
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11293.00	0.04	451.72

13.	2010237318750	Distantieri	buc	224.00	0.80	179.20
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	21.33	1689.00	36026.37
15.	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	61.58	1223.00	75312.34
16.	2051142950700	Dibluri	buc	72.64	0.60	43.584
17.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	145.843	1.90	277.102
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	32.00	0.20	6.40
19.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	8.16	0.65	5.304
20.	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	198.276	47.57	9431.989
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8.389	4.00	33.555
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1.633	5.00	8.164
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.206	20.00	4.12
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0.14	20.00	2.80
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.126	20.00	2.508
26.	2320166200676	White spirit	kg	0.36	34.00	12.24
27.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1.236	20.00	24.72
28.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5.562	10.00	55.62
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.82	36.00	29.524
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.177	50.00	8.835
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.429	16.00	6.869
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20.518	76.00	1559.353
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112.35	18.00	2022.30
34.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	38.56	38.34	1478.39
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.612	110.00	67.32
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.48	80.00	38.40
37.	24302261000001	Fuga	kg	183.696	26.35	4840.389
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.374	65.00	24.336
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.802	80.00	64.152
40.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7.734	30.50	235.89
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7.181	80.00	574.488
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.18	50.00	9.00
43.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23.954	7.00	167.676
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.396	34.00	13.464
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6.952	80.00	556.192
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1906.80	5.00	9534.00
47.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.294	90.00	26.424
48.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66.955	1.00	66.955
49.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	20.41	31.00	632.71
50.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24.00	30.00	720.00
51.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19.38	72.00	1395.36
52.	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	176.715	8.30	1466.735
53.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	180.00	8.50	1530.00
54.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	514.08	3.60	1850.688
55.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.515	68.10	35.072
56.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	113.016	23.00	2599.368
57.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	46.92	28.00	1313.76
58.	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	22.44	41.24	925.426
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3.672	28.00	102.816
60.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	63.86	68.10	4348.866
61.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	57.68	26.50	1528.52
62.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	44.574	24.00	1069.776
63.	252312672257	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	8.08	180.00	1454.40
64.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	75.60	2.00	151.20
65.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	77.56	3.20	248.192
66.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	49.86	4.20	209.412
67.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	11.08	3.00	33.24



68.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	26.00	3.80	98.80
69.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	23.30	5.00	116.50
70.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	4.70	3.50	16.45
71.	2523156719428	Mufa din material plastic d.25	buc	7.80	3.00	23.40
72.	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1.76	6.00	10.56
73.	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	15.62	7.00	109.34
74.	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	17.16	4.00	68.64
75.	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	2.42	4.25	10.285
76.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	110.80	18.00	1994.40
77.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	36.00	26.00	936.00
78.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	207.716	1.90	394.66
79.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	46.00	35.00	1610.00
80.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	56.00	22.00	1232.00
81.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	12.00	25.00	300.00
82.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	48.00	62.00	2976.00
83.	2622102438000	Lavoar	buc	11.332	633.00	7173.283
84.	2622102438001	Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.03	1570.00	1617.414
85.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.04	1160.00	1206.748
86.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	19.38	680.00	13178.40
87.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	20.41	400.00	8164.00
88.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12.362	166.00	2052.158
89.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.01	2.20	4.422
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7069.763	2.20	15553.478
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	34.425	3.00	103.275
92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	79.155	10.00	791.55
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	348.044	2.50	870.11
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	251.185	2.20	552.607
95.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92.778	6.50	603.06
96.	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	6490.518	3.80	24663.968
97.	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	627.963	23.68	14870.164
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.978	2.00	1.957
99.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	90.589	205.00	18570.643
100.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	13.579	150.00	2036.85
101.	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	92.809	50.00	4640.455
102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.902	0.00	0.00
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	356.197	5.00	1780.987
104.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1.215	0.00	0.00
105.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	500.535	180.00	90096.30
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	86.35	4.00	345.40
107.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2.06	39.00	80.34
108.	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	4.00	355.00	1420.00
109.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	9.072	41.00	371.952
110.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	23.40	41.00	959.40
111.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15.547	80.00	1243.784
112.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.02	41.00	0.824
113.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11.393	41.00	467.105
114.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	123.624	41.00	5068.584
115.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.573	31.00	17.757

116.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	820.00	18.00	14760.00
117.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.074	19.00	1.414
118.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.241	19.00	4.583
119.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.312	19.00	5.918
120.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.161	19.00	3.055
121.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35.094	18.00	631.701
122.	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	81.23	9.00	731.072
123.	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	194.457	14.00	2722.404
124.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.422	31.00	75.085
125.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8.128	31.00	251.965
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.677	30.00	20.31
127.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8.00	30.00	240.00
128.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.046	30.00	31.374
129.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.714	30.00	51.417
130.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.124	20.00	2.472
131.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7.725	41.00	316.725
132.	2746167335101	Priza	buc	12.24	60.00	734.40
133.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67.70	17.80	1205.06
134.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	12.00	60.00	720.00
135.	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	12.00	60.00	720.00
136.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	273.00	0.50	136.50
137.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24.00	5.00	120.00
138.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	212.10	5.00	1060.50
139.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.40	30.00	12.00
140.	2822115708000	Element de sustinere	buc	102.76	5.20	534.352
141.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	34.865	54.00	1882.71
142.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	15.414	36.00	554.904
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.339	70.00	23.695
144.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.04	0.35	2.814
145.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	337.309	0.35	118.058
146.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.06	8.00	96.48
147.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	331.64	0.35	116.074
148.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3266.03	0.25	816.508
149.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1064.30	0.20	212.86
150.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	40.00	0.35	14.00
151.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	32.00	0.35	11.20
152.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.04	0.30	2.412
153.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.04	0.25	2.01
154.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	336.304	0.25	84.076
155.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.20	20.00	4.006
156.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19.38	12.00	232.56
157.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336.304	0.30	100.891
158.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	64.00	0.60	38.40
159.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19.38	25.00	484.50
160.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12.24	60.00	734.40
161.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	19.38	196.00	3798.48
162.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12.24	10.00	122.40
163.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.03	90.00	92.70
164.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.03	325.00	334.75
165.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20.80	1.00	20.80
166.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	100.80	2.00	201.60
167.	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	2.00	63.24	126.48
168.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2.04	180.00	367.20
169.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	10.20	110.00	1122.00
170.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	20.80	359.44	7476.352
171.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24.00	0.65	15.60
172.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	162.645	4.00	650.58
173.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.964	4.00	3.856

174.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12.00	460.00	5520.00
175.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	32.48	70.00	2273.60
176.	2913124202113	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet de golire)	buc	2.01	80.00	160.80
177.	2913124202114	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	4.02	125.00	502.50
178.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6.03	8.00	48.24
179.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	20.41	41.00	836.81
180.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	20.41	70.00	1428.70
181.	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	12.24	1720.00	21052.80
182.	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.02	1950.00	1989.00
183.	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	3.06	920.00	2815.20
184.	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	346.08	14.00	4845.12
185.	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	216.30	17.00	3677.10
186.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20.80	1.00	20.80
187.	3220137315778	Decapant	kg	1.111	34.00	37.767
188.	332051735225	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	10.815	7.20	77.868
189.	332051735232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	23.793	8.60	204.62
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	58.82	0.00	0.00
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19.156	0.00	0.00
192.	4100126202818	Apa	m3	9.042	0.00	0.00
193.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.732	924.00	675.906
194.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37.45	4.00	149.80
		<b>Total:</b>				<b>499130.403</b>

#### Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4.737	58.00	274.723
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6.095	3.00	18.284
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15.261	3.00	45.782
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5.352	120.00	642.30
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6.607	15.00	99.108
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.042	15.00	0.63
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102.112	3.00	306.335
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23.257	12.00	279.084
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8.64	102.00	881.28
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14.76	169.00	2494.44
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7.284	12.00	87.408
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.737	55.00	260.513
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5.918	12.00	71.02
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4.37	12.00	52.445
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.10	10.00	1.00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10.578	12.00	126.932
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.498	15.00	7.476
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14.809	480.00	7108.416
		<b>Total:</b>				<b>12757.176</b>

**Antreprenor:**

"Graficon-AV" S.R.L.

**Beneficiar:**

IP LT "Stefan cel Mare"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor  
ObiectIP LT "Stefan cel Mare"  
**Lucrari de reparatie capitala in WC-uri etajele 1-4 din  
cadrul IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**  
**reparatie**  
**(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b> <b>1.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b> <b>1.1.1. Tavane</b>				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			11.60 11.60
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	46.38	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	46.38	5.566
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			6.30 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
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			240.51 70.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	70.961
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7.1400	23.68	169.075
	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	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.234
4	NF59D	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.)=1.005	m2			198.25 88.59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	46.38	88.586
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1.0500	50.00	52.762
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0.9190	9.00	8.312
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2.2000	14.00	30.954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.3500	1.90	4.487
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	1.00	0.761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	7.00	1.906
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	30.50	2.682
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.90	3.151
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.25	4.068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	3.00	0.014
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	12.00	0.57
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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) K=0.40	m2			34.86 28.38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	28.385
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.20	6.283
	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	3.00	0.095
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.094
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			32.37 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.50	6.857
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.003
9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			32.83 24.12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	46.38	24.118
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	1.0500	8.30	8.715
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			43.02 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	38.34	15.336
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.50	0.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74.25 74.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	46.38	37.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	46.38	37.104
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2			61.40 61.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	3.00	0.18
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			183.44 183.20

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	46.38	162.33
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	3.00	0.24
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (consolidarea golului de usă cu colțar 63*5 din ambele părți)	kg			28.20 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1.0000	17.80	17.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	70.00	0.35
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.008
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			86.94 51.02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	46.38	51.018
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	65.00	6.76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	34.00	3.74
	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0.0500	50.00	2.50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	110.00	18.70
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0.2000	4.00	0.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	34.00	3.40
17	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare și buciardare (nasecica)	m2			6.30 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			41.74 41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
19	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalatii sau consolidari	m			15.80 11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.0150	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
20	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0.0500	4.00	0.20
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de CIMENT, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			84.14 56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	7.1400	3.80	27.132
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	12.00	0.192
22	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de CIMENT, la	m2			83.25

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=5.00				55.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	46.38	55.656
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	1.4300	3.80	27.17
	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	3.00	0.24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	12.00	0.18
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			327.78 173.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0.3700	150.00	55.50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	54.00	51.30
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4200	36.00	15.12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.0000	0.25	12.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.0000	0.20	5.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.8000	5.20	14.56
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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			333.21 113.63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	46.38	104.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	180.00	189.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.20	0.88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	26.35	8.695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	5.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12.70 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	8.50	8.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			36.33 36.18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	46.38	18.088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	46.38	18.088
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	3.00	0.15
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			191.84 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	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	58.00	16.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	3.00	0.45
28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21.74

1	2	3	4	5	6	7
		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				2.64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	46.38	2.505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	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	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.80	0.224
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	120.00	0.12
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)=1.01	m3			1472.18 269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.782
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.977
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
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)=1.01	m3			1472.19 269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.992
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76.00 32.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	350.00	14.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	3.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
32	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 Ksal=0.60	m2			135.90 57.88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6640	46.38	46.306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	46.38	11.576
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1.6400	47.57	78.015
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			383.89 134.50



1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	46.38	121.052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	205.00	211.15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	5.00	20.25
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	26.35	7.905
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	3.00	0.135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			19.48
						19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag	m2			1782.43
						37.57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	46.38	33.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1689.00	1689.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	76.00	38.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	80.00	14.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
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			1279.80
						37.10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	46.38	35.249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	46.38	1.855
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1.0000	1223.00	1223.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	76.00	12.16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	80.00	4.48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	4.00	1.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
		<b>1.1.5. Incalzire</b>				
37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			5.57
						5.57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1200	46.38	5.566
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			4.64
						4.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	46.38	4.638
39	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			106.11
						92.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	46.38	92.76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	90.00	2.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	80.00	4.80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	30.00	1.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.65	1.95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	12.00	2.40
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			12.28
						9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.60	1.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	12.00	1.80
		<b>1.1.6. Instalatii sanitare</b>				
41	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Ksal=0.50	buc			81.17
						81.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.5000	46.38	81.165
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44.06
						44.06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	46.38	44.061
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			39.42
						39.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	46.38	39.423
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51.02
						51.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	46.38	51.018
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13.91
						13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastificat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2.78
						2.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	46.38	2.783
47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36.64
						36.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	46.38	36.64
48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			25.97
						25.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	46.38	25.973
49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			41.74
						41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15.80
						11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	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	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13.91
						13.91
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	46.38	0.928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	46.38	12.986
52	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind diametrul de 20 mm	m			76.20
						29.22

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	23.00	23.46
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	3.20	2.24
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	4.20	1.89
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	18.00	18.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
53	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			90.13 29.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	28.00	28.56
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.80	2.66
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	5.00	2.25
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.50	0.35
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	26.00	26.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
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			39.26 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	26.50	27.295
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	80.00	0.32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			33.05 10.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	46.38	10.204
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	22.00	22.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	80.00	0.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			38.29 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	80.00	1.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	4.00	0.096
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			86.24 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	68.10	70.143
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	80.00	1.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50.85 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	80.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
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			82.56 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	80.00	5.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	4.00	0.12
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)=1.015	buc			84.96 13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
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)=1.02	buc			123.33 11.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	46.38	11.131
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	110.00	112.20
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)=1.005	buc			139.69 6.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.0000	125.00	125.625
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1.0000	8.00	8.04
63	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)=1.02	buc			991.22 88.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	46.38	88.122
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	633.00	652.117
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	60.00	61.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	10.00	10.20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	28.00	8.568
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	166.00	171.013
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			1956.52 88.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	46.38	88.122
	2622102438001	Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.0100	1570.00	1617.414
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	60.00	61.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	10.00	10.20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	28.00	8.568
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	166.00	171.013
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			596.53 76.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	46.38	76.527

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	460.00	460.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
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, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.02	buc			1817.92 204.07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	46.38	204.072
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1.0000	680.00	693.60
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1.0000	196.00	199.92
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	408.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	41.00	41.82
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	12.00	12.24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	24.00	56.304
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	31.00	31.62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	71.40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	25.00	25.50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	72.00	73.44
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.)=1.03	buc			2422.33 194.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	46.38	194.796
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	1160.00	1206.748
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	412.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	41.00	42.23
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	72.10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	31.00	31.93
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	325.00	334.75
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	90.00	92.70
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	68.10	35.072
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)=1.01	buc			193.72 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	252312672257	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.0000	180.00	181.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	80.00	0.284
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	4.00	0.04
69	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			148.42 148.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.2000	46.38	148.416
70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			83.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzuruburi)=1.02	buc			1771.86 16.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	46.38	16.233
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.0000	1720.00	1754.40
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
72	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu	buc			2012.42

1	2	3	4	5	6	7
		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=1.02				20.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	46.38	20.871
	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.0000	1950.00	1989.00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2.0000	0.65	1.326
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
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=1.02	buc			961.82 20.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	46.38	20.871
	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.0000	920.00	938.40
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2.0000	0.65	1.326
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
		<b>1.1.7. Ventilarea</b>				
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3.71 3.71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	46.38	3.71
75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			295.24 255.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	46.38	185.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	46.38	69.57
	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	58.00	20.30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	55.00	19.25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.2000	3.00	0.60
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			458.21 114.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	46.38	114.095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0100	16.00	0.161
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	80.00	3.637
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	5.00	0.242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	18.00	24.543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	20.00	0.121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	30.00	1.212
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	41.00	298.152
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.656
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0700	3.00	0.21
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.)=1.01	m2			414.67 159.55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	46.38	159.547
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	31.00	25.048

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0100	16.00	0.163
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	80.00	0.973
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.041
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	5.00	0.081
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	18.00	26.361
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.092
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	20.00	0.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	30.00	0.91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	41.00	194.627
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	3.00	0.15
78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			628.09 225.41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8600	46.38	225.407
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.2000	31.00	130.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0100	16.00	0.16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	50.00	0.903
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2400	5.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	30.00	3.60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.3000	41.00	258.30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	3.00	0.06
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			668.43 178.56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.8500	46.38	178.563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0200	16.00	0.32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3.5000	18.00	63.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	50.00	0.90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1600	5.00	0.80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0182	20.00	0.365
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	36.00	2.16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	30.00	6.00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9.7500	41.00	399.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	15.00	1.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	3.00	0.09
80	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			104.01 21.98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	46.38	21.984
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1.0300	78.33	80.68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	30.00	1.35
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			83.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1.0000	60.00	60.00
		<b>1.1.8. Lucrari diverse</b>				
82	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se	t			57.98 57.98

1	2	3	4	5	6	7
		considera 10 pe orizontala)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	46.38	11.595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	46.38	46.38
83	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51.48 ----- 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
84	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123.84 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	480.00	123.84
		<b>1.2. WC baieti, fete, personal - Et. 2</b> <b>1.2.1. Tavane</b>				
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			11.60 ----- 11.60
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	46.38	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	46.38	5.566
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			6.30 ----- 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
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			240.51 ----- 70.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	70.961
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7.1400	23.68	169.075
	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	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.234
88	ÑF59D	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.)=1.005	m2			198.25 ----- 88.59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	46.38	88.586
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1.0500	50.00	52.762
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0.9190	9.00	8.312
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2.2000	14.00	30.954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.3500	1.90	4.487
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	1.00	0.761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	7.00	1.906
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	30.50	2.682
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.90	3.151
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.25	4.068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	3.00	0.014
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	12.00	0.57
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 ----- 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
90	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4) K=0.40	m2			34.86 ----- 28.38



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	28.385
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.20	6.283
	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	3.00	0.095
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.094
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32.37 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.50	6.857
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.003
93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			32.83 24.12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	46.38	24.118
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	1.0500	8.30	8.715
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			43.02 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	38.34	15.336
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.50	0.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74.25 74.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	46.38	37.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	46.38	37.104
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2			61.40 61.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	3.00	0.18
98	Iza04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			6.30 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			41.74 41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15.80
						11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	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	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29
						1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			84.14
						56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	7.1400	3.80	27.132
	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	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	12.00	0.192
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 K=5.00	m2			83.25
						55.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	46.38	55.656
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	1.4300	3.80	27.17
	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	3.00	0.24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	12.00	0.18
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			327.78
						173.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0.3700	150.00	55.50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	54.00	51.30
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4200	36.00	15.12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.0000	0.25	12.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.0000	0.20	5.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.8000	5.20	14.56
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			333.21
						113.63
	7132010010900	Faianțar	h-om	2.2500	46.38	104.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2670112203001	Placi tip faianță	m2	1.0500	180.00	189.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.20	0.88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	26.35	8.695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	5.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12.70 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	8.50	8.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			36.33 36.18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	46.38	18.088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	46.38	18.088
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	3.00	0.15
108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			191.84 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	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	58.00	16.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	3.00	0.45
109	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21.74 2.64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	46.38	2.505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	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	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.80	0.224
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	120.00	0.12
110	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1472.18 269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.784
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.979
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
111	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1472.19 269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.992
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76.00 32.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	350.00	14.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	3.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
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 Ksal=0.60	m2			135.90 57.88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6640	46.38	46.306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	46.38	11.576
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1.6400	47.57	78.015
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			383.89 134.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	46.38	121.052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	205.00	211.15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	5.00	20.25
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	26.35	7.905
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	3.00	0.135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			19.48 19.48
	7422010060100	Timplari	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
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			1782.43 37.57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	46.38	33.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1689.00	1689.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	76.00	38.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	80.00	14.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
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			1279.80 37.10

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	46.38	35.249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	46.38	1.855
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1.0000	1223.00	1223.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0.1600	76.00	12.16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	80.00	4.48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	4.00	1.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
		<b>1.2.5. Incalzire</b>				
118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			5.57 5.57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1200	46.38	5.566
119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			4.64 4.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	46.38	4.638
120	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			106.11 92.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	46.38	92.76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	90.00	2.70
	2430126100338	Burghiu de etansare	kg	0.0600	80.00	4.80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	30.00	1.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.65	1.95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	12.00	2.40
121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			12.28 9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.60	1.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	12.00	1.80
		<b>1.2.6. Instalatii sanitare</b>				
122	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Ksal=0.50	buc			81.17 81.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.5000	46.38	81.165
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44.06 44.06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	46.38	44.061
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			39.42 39.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	46.38	39.423
125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51.02 51.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	46.38	51.018
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13.91 13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2.78 2.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	46.38	2.783
128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36.64 36.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	46.38	36.64

1	2	3	4	5	6	7
129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			25.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	46.38	25.973
130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	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	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13.91
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	46.38	0.928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	46.38	12.986
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			76.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	23.00	23.46
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	3.20	2.24
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	4.20	1.89
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	18.00	18.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
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			90.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	28.00	28.56
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.80	2.66
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	5.00	2.25
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.50	0.35
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	26.00	26.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
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			39.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	26.50	27.295
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	80.00	0.32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			33.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	46.38	10.204
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1.0000	22.00	22.00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare d.50				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	80.00	0.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			38.29 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	80.00	1.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	4.00	0.096
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			86.24 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	68.10	70.143
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	80.00	1.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50.85 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	80.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
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			82.56 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	80.00	5.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	4.00	0.12
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 miniu etc)=1.015	buc			84.96 13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
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)=1.02	buc			123.33 11.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	46.38	11.131
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	110.00	112.20
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)=1.005	buc			139.69 6.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.0000	125.00	125.625
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1.0000	8.00	8.04
144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			991.22 88.12

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	46.38	88.122
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	633.00	652.117
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	60.00	61.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	10.00	10.20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	28.00	8.568
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	166.00	171.013
145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			596.53 76.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	46.38	76.527
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	460.00	460.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
146	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.)=1.02	buc			1817.92 204.07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	46.38	204.072
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1.0000	680.00	693.60
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1.0000	196.00	199.92
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	408.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	41.00	41.82
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	12.00	12.24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	24.00	56.304
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	31.00	31.62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	71.40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	25.00	25.50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	72.00	73.44
147	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)=1.01	buc			193.72 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	252312672257	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.0000	180.00	181.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	80.00	0.284
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	4.00	0.04
148	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			148.42 148.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.2000	46.38	148.416
149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			83.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtsuruburi=1.02	buc			1771.86 16.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	46.38	16.233
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.0000	1720.00	1754.40
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
		<b>1.2.7. Ventilarea</b>				
151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3.71 3.71



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	46.38	3.71
152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			295.24
						255.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	46.38	185.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	46.38	69.57
	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	58.00	20.30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	55.00	19.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	3.00	0.60
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.)=1.01	m2			458.21
						114.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	46.38	114.095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.00	0.161
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	80.00	3.637
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	5.00	0.242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	18.00	24.543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	20.00	0.121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	30.00	1.212
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	41.00	298.152
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.656
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	3.00	0.21
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.)=1.01	m2			414.67
						159.55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	46.38	159.547
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	31.00	25.048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.00	0.163
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	80.00	0.973
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.041
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	5.00	0.081
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	18.00	26.361
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.092
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	20.00	0.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	30.00	0.91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	41.00	194.627
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	3.00	0.15
155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			628.09
						225.41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8600	46.38	225.407
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.2000	31.00	130.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.00	0.16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0180	50.00	0.903
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2400	5.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.08

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	30.00	3.60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.3000	41.00	258.30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	3.00	0.06
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			668.43 178.56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.8500	46.38	178.563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0200	16.00	0.32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3.5000	18.00	63.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	50.00	0.90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1600	5.00	0.80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0182	20.00	0.365
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	36.00	2.16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	30.00	6.00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9.7500	41.00	399.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	15.00	1.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	3.00	0.09
157	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			104.01 21.98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	46.38	21.984
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1.0300	78.33	80.68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	30.00	1.35
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			83.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1.0000	60.00	60.00
		<b>1.2.8. Lucrari diverse</b>				
159	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			57.98 57.98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	46.38	11.595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	46.38	46.38
160	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51.48 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
161	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123.84 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	480.00	123.84
		<b>1.3. WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
		<b>1.3.1. Tavane</b>				
162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			11.60 11.60
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	46.38	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	46.38	5.566
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			6.30 5.10

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
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			240.51 70.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	70.961
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7.1400	23.68	169.075
	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	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.234
165	NF59D	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.)=1.005	m2			198.25 88.59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	46.38	88.586
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1.0500	50.00	52.762
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0.9190	9.00	8.312
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2.2000	14.00	30.954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2.3500	1.90	4.487
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	1.00	0.761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	7.00	1.906
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	30.50	2.682
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.90	3.151
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.25	4.068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	3.00	0.014
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	12.00	0.57
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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) K=0.40	m2			34.86 28.38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	28.385
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.20	6.283
	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	3.00	0.095
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.094
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32.37 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.50	6.857
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.003
170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			32.83 24.12

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	46.38	24.118
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	1.0500	8.30	8.715
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			43.02 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	38.34	15.336
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.50	0.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74.25 74.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	46.38	37.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	46.38	37.104
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, pereti intre cabine)	m2			61.40 61.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	3.00	0.18
175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			6.30 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			41.74 41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15.80 11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	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	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			84.14 56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	7.1400	3.80	27.132

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	12.00	0.192
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 K=5.00	m2			83.25 55.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	46.38	55.656
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	1.4300	3.80	27.17
	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	3.00	0.24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	12.00	0.18
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			327.78 173.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0.3700	150.00	55.50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	54.00	51.30
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4200	36.00	15.12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.0000	0.25	12.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.0000	0.20	5.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.8000	5.20	14.56
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			333.21 113.63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	46.38	104.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	180.00	189.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.20	0.88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	26.35	8.696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	5.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12.70 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	8.50	8.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
		<b>1.3.3. Pardoseli</b>				
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			36.33 36.18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	46.38	18.088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	46.38	18.088
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	3.00	0.15
185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			191.84 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	58.00	16.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	3.00	0.45
186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3			191.84 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	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	58.00	16.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	3.00	0.45
187	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			21.74 2.64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	46.38	2.505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	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	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.80	0.224
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	120.00	0.12
188	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1472.20 269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.789
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.99
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
189	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)=1.01	m3			1472.18 269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.783
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.978
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76.00 32.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	350.00	14.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	3.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144

1	2	3	4	5	6	7
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 Ksal=0.60	m2			135.90 57.88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6640	46.38	46.306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	46.38	11.576
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1.6400	47.57	78.015
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			383.89 134.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	46.38	121.052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	205.00	211.15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	5.00	20.25
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	26.35	7.905
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	3.00	0.135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
		<b>1.3.4. Timplarie</b>				
193	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			19.48 19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
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			1782.43 37.57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	46.38	33.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1689.00	1689.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	76.00	38.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	80.00	13.999
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
195	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			1279.80 37.10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	46.38	35.249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	46.38	1.855
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1.0000	1223.00	1223.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	76.00	12.16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	80.00	4.48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	4.00	1.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
		<b>1.3.5. Incalzire</b>				
196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25	buc			5.57

1	2	3	4	5	6	7
		elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)				5.57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1200	46.38	5.566
197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			4.64
						4.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	46.38	4.638
198	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			106.11
						92.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	46.38	92.76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	90.00	2.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	80.00	4.80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	30.00	1.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.65	1.95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	12.00	2.40
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			12.28
						9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.60	1.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	12.00	1.80
		<b>1.3.6. Instalatii sanitare</b>				
200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Ksal=0.50	buc			81.17
						81.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.5000	46.38	81.165
201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44.06
						44.06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	46.38	44.061
202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			39.42
						39.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	46.38	39.423
203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			85.80
						85.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	46.38	85.803
204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13.91
						13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2.78
						2.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	46.38	2.783
206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36.64
						36.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	46.38	36.64
207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			25.97
						25.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	46.38	25.973
208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			41.74
						41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15.80
						11.13



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	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	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13.91 13.91
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	46.38	0.928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	46.38	12.986
211	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			76.20 29.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	23.00	23.46
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	3.20	2.24
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	4.20	1.89
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	18.00	18.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
212	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			90.13 29.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	28.00	28.56
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.80	2.66
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	5.00	2.25
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.50	0.35
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	26.00	26.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
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			39.26 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	26.50	27.295
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	80.00	0.32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			33.05 10.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	46.38	10.204
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	22.00	22.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	80.00	0.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			38.29 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	80.00	1.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	4.00	0.096

1	2	3	4	5	6	7
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			86.24 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	68.10	70.143
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	80.00	1.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50.85 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	80.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
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			82.56 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	80.00	5.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	4.00	0.12
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)=1.015	buc			84.96 13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
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)=1.02	buc			123.33 11.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	46.38	11.131
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	110.00	112.20
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)=1.005	buc			139.69 6.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.0000	125.00	125.625
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1.0000	8.00	8.04
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)=1.02	buc			991.22 88.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	46.38	88.122
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	633.00	652.117
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	60.00	61.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	10.00	10.20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	28.00	8.568
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	166.00	171.013
223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant staviva pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind	buc			596.53 76.53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (Producator european)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	46.38	76.527
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	460.00	460.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
224	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, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1.02	buc			1817.92 204.07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	46.38	204.072
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1.0000	680.00	693.60
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1.0000	196.00	199.92
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	408.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	41.00	41.82
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	12.00	12.24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	24.00	56.304
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	31.00	31.62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	71.40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	25.00	25.50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	72.00	73.44
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)=1.01	buc			193.72 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	252312672257	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.0000	180.00	181.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	80.00	0.284
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	4.00	0.04
226	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			148.42 148.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.2000	46.38	148.416
227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			83.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtsuburi)=1.02	buc			1771.86 16.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	46.38	16.233
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.0000	1720.00	1754.40
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
		<b>1.3.7. Ventilarea</b>				
229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3.71 3.71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	46.38	3.71
230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			295.24 255.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	46.38	185.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	46.38	69.57
	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	58.00	20.30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	55.00	19.25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.2000	3.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
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.)=1.01	m2			458.21 ----- 114.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	46.38	114.095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.00	0.161
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	80.00	3.637
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	5.00	0.242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	18.00	24.543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	20.00	0.121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	30.00	1.212
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	41.00	298.152
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.656
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	3.00	0.21
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.)=1.01	m2			414.67 ----- 159.55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	46.38	159.547
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	31.00	25.048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.00	0.163
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	80.00	0.973
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.041
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	5.00	0.081
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	18.00	26.361
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.092
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	20.00	0.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	30.00	0.91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	41.00	194.627
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	3.00	0.15
233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			628.09 ----- 225.41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8600	46.38	225.407
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.2000	31.00	130.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.00	0.16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	50.00	0.903
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2400	5.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	30.00	3.60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.3000	41.00	258.30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	3.00	0.06
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			668.43 ----- 178.56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.8500	46.38	178.563

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	16.00	0.32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3.5000	18.00	63.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	50.00	0.90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1600	5.00	0.80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0182	20.00	0.365
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	36.00	2.16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	30.00	6.00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9.7500	41.00	399.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	15.00	1.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	3.00	0.09
235	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			104.01 21.98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	46.38	21.984
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1.0300	78.33	80.68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	30.00	1.35
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			83.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1.0000	60.00	60.00
		<b>1.3.8. Lucrari diverse</b>				
237	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			57.98 57.98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	46.38	11.595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	46.38	46.38
238	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51.48 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
239	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123.84 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	480.00	123.84
		<b>1.4. WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
		<b>1.4.1. Tavane</b>				
240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			11.60 11.60
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	46.38	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	46.38	5.566
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			6.30 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
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			240.51 70.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	70.961
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7.1400	23.68	169.075

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.234
243	ÑF59D	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.)=1.005	m2			198.25 88.59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	46.38	88.586
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1.0500	50.00	52.762
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0.9190	9.00	8.312
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2.2000	14.00	30.954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.3500	1.90	4.487
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	1.00	0.761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	7.00	1.906
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	30.50	2.682
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.90	3.151
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.25	4.068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	3.00	0.014
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	12.00	0.57
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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) K=0.40	m2			34.86 28.38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	28.385
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.20	6.283
	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	3.00	0.095
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.094
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32.37 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.50	6.857
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.003
248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclude)	m			32.83 24.12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	46.38	24.118
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	1.0500	8.30	8.715
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			43.02 25.51

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	38.34	15.336
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.50	0.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74.25
						74.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	46.38	37.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	46.38	37.104
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, perete wc profesori)	m2			61.40
						61.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	3.00	0.18
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			6.30
						5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2			12.55
						12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	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	3.00	0.03
255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			41.74
						41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15.80
						11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	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	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.29
						1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			84.14
						56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	7.1400	3.80	27.132
	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	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	12.00	0.192
259	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la	m2			83.25

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=5.00				55.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	46.38	55.656
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	1.4300	3.80	27.17
	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	3.00	0.24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	12.00	0.18
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			83.30 <hr/> 55.66
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	46.38	46.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.20	17.38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	3.00	1.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	350.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	3.00	0.006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	12.00	0.06
261	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (k=6, gr. +3cm) K=6.00	m2			143.01 <hr/> 100.18
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2900	46.38	80.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	19.48
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.0700	2.20	27.324
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1550	3.00	2.79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	350.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0003	3.00	0.005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	12.00	0.108
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			327.78 <hr/> 173.00
	7422010060100	Timpliar	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0.3700	150.00	55.50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	54.00	51.30
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4200	36.00	15.12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.0000	0.25	12.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.0000	0.20	5.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.8000	5.20	14.56
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			333.21 <hr/> 113.63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	46.38	104.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	180.00	189.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.20	0.88



1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	26.35	8.695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	5.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12.70 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	8.50	8.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
		<b>1.4.3. Pardoseli</b>				
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			36.33 36.18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	46.38	18.088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	46.38	18.088
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	3.00	0.15
266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			191.84 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	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	58.00	16.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	3.00	0.45
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3			191.84 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	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	58.00	16.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	3.00	0.45
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			21.74 2.64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	46.38	2.505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	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	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.80	0.224
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	120.00	0.12
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)=1.01	m3			1472.19 269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.992
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
270	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1472.18

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1.01				269.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	46.38	238.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.20	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	350.00	270.783
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	370.00	255.978
	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	12.00	3.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	120.00	30.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76.00 32.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	350.00	14.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	3.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
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 Ksal=0.60	m2			135.90 57.88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6640	46.38	46.306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	46.38	11.576
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1.6400	47.57	78.015
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			383.89 134.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	46.38	121.052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	205.00	211.15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	5.00	20.25
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	26.35	7.905
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	3.00	0.135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
		<b>1.4.4. Timplarie</b>				
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			19.48 19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
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			1782.43 37.57

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	46.38	33.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1689.00	1689.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	76.00	38.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	80.00	14.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
276	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			1279.80 37.10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	46.38	35.249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	46.38	1.855
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1.0000	1223.00	1223.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	76.00	12.16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	80.00	4.48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	4.00	1.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
		<b>1.4.5. Incalzire</b>				
277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			5.57 5.57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1200	46.38	5.566
278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			4.64 4.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	46.38	4.638
279	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			106.11 92.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	46.38	92.76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	90.00	2.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	80.00	4.80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	30.00	1.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.65	1.95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	12.00	2.40
280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			12.28 9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.60	1.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	12.00	1.80
		<b>1.4.6. Instalatii sanitare</b>				
281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5) Ksal=0.50	buc			81.17 81.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.5000	46.38	81.165
282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44.06 44.06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	46.38	44.061
283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			39.42 39.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	46.38	39.423
284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			85.80 85.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	46.38	85.803
285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR	m			13.91

1	2	3	4	5	6	7
		existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2.78 2.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	46.38	2.783
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36.64 36.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	46.38	36.64
288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			25.97 25.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	46.38	25.973
289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			41.74 41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15.80 11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.50	4.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.175
	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	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13.91 13.91
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	46.38	0.928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	46.38	12.986
292	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			76.20 29.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	23.00	23.46
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	3.20	2.24
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	4.20	1.89
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	18.00	18.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
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			90.13 29.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	28.00	28.56
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.80	2.66
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	5.00	2.25
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.50	0.35
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	26.00	26.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	90.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
294	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			39.26

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	26.50	27.295
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	80.00	0.32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			33.05 10.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	46.38	10.204
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	22.00	22.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	80.00	0.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			38.29 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	80.00	1.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	4.00	0.096
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			86.24 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	68.10	70.143
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	80.00	1.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50.85 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	80.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
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			82.56 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	80.00	5.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	4.00	0.12
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)=1.015	buc			84.96 13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
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)=1.02	buc			123.33 11.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	46.38	11.131

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	110.00	112.20
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)=1.005	buc			139.69 6.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.0000	125.00	125.625
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1.0000	8.00	8.04
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)=1.02	buc			991.22 88.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	46.38	88.122
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	633.00	652.117
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	1.0000	60.00	61.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	10.00	10.20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	28.00	8.568
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	166.00	171.013
304	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavita pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			596.53 76.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	46.38	76.527
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	460.00	460.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
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.)=1.02	buc			1817.92 204.07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	46.38	204.072
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1.0000	680.00	693.60
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1.0000	196.00	199.92
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	408.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	41.00	41.82
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	12.00	12.24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	24.00	56.304
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	31.00	31.62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	71.40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	25.00	25.50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	72.00	73.44
306	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)=1.01	buc			193.72 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	252312672257	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.0000	180.00	181.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	80.00	0.284
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	4.00	0.04
307	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			148.42 148.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.2000	46.38	148.416
308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			83.19 23.19

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1.02	buc			1771.86 16.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	46.38	16.233
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.0000	1720.00	1754.40
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
		<b>1.4.7. Ventilarea</b>				
310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3.71 3.71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	46.38	3.71
311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			295.24 255.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	46.38	185.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	46.38	69.57
	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	58.00	20.30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	55.00	19.25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.2000	3.00	0.60
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			458.21 114.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	46.38	114.095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0100	16.00	0.162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	80.00	3.636
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	5.00	0.242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	18.00	24.543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.091
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	20.00	0.121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	30.00	1.212
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	41.00	298.152
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.656
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0700	3.00	0.21
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.)=1.01	m2			414.67 159.55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	46.38	159.547
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	31.00	25.048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0100	16.00	0.163
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	80.00	0.973
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.041
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	5.00	0.081
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	20.00	0.16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	18.00	26.361
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.092
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	20.00	0.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	30.00	0.91

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	41.00	194.627
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	3.00	0.15
314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			628.09 225.41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8600	46.38	225.407
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.2000	31.00	130.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0100	16.00	0.16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0180	50.00	0.903
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2400	5.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	36.00	1.08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.30	1.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	30.00	3.60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.3000	41.00	258.30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	3.00	0.06
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			668.43 178.56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.8500	46.38	178.563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0200	16.00	0.32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3.5000	18.00	63.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	4.00	0.80
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0180	50.00	0.90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1600	5.00	0.80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0182	20.00	0.363
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	36.00	2.16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	30.00	6.00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9.7500	41.00	399.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.25	4.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.35	5.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	15.00	1.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	3.00	0.09
316	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			104.01 21.98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	46.38	21.984
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1.0300	78.33	80.68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	30.00	1.35
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=1.005	buc			1758.81 269.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.8000	46.38	269.004
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	31.00	4.362
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	31.00	17.757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1700	16.00	2.734
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	2.20	4.422
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	31.00	75.085
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.1070	50.00	5.375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	5.00	0.201
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	350.00	2.10
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0.3100	19.00	5.918
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0.1600	19.00	3.055
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	19.00	1.414
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	19.00	4.583
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	36.00	1.627
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.30	2.412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	30.00	9.045



1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	41.00	0.824
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	80.00	1243.784
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.25	2.01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.35	0.352
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.35	2.814
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	8.00	96.48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	15.00	3.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	3.00	0.15
318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			83.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1.0000	60.00	60.00
		<b>1.4.8. Lucrari diverse</b>				
319	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			57.98 57.98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	46.38	11.595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	46.38	46.38
320	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51.48 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
321	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123.84 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	480.00	123.84
		<b>1.5. Coloane de apa si canalizare</b>				
322	RpSA03B	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17.62 17.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	46.38	17.624
323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36.64 36.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	46.38	36.64
324	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=3.6, gr. 40cm) K=3.60	buc			247.94 104.86
	7123011000200	Betonist	h-om	0.4400	46.38	73.466
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1880	46.38	31.39
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0099	924.00	32.929
	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	102.00	110.16
325	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6, gr. 40cm) K=3.60	buc			432.28 141.59
	7123011000200	Betonist	h-om	0.5940	46.38	99.179
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2540	46.38	42.41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0124	924.00	41.247
	4100126202818	Apa	m3	0.0677	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.4100	169.00	249.444
326	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			22.31 20.41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	46.38	20.407
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0200	25.00	0.50
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	20.00	1.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	0.50	0.005
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			73.65 9.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	46.38	9.74
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1.0000	63.24	63.24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	34.00	0.272
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	15.00	0.315
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)=1.02	buc			197.05 13.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1.0000	180.00	183.60
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)=1.02	buc			123.33 11.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	46.38	11.131
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	110.00	112.20
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)=1.005	buc			94.47 6.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2913124202113	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet de golire)	buc	1.0000	80.00	80.40
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1.0000	8.00	8.04
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			61.84 10.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	46.38	10.204
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	1.0200	41.24	42.065
	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0800	6.00	0.48
	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7100	7.00	4.97
	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7800	4.00	3.12
	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.1100	4.25	0.468
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	34.00	0.238
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0147	15.00	0.221
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			44.90 9.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	28.00	28.56
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.0800	3.80	0.304
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.7100	5.00	3.55
	2523156719428	Mufa din material plastic d.25	buc	0.7800	3.00	2.34
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1100	3.50	0.385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	34.00	0.204
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0133	15.00	0.20
333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32) Materiale marunte=1.05	m			28.78 19.48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	46.38	19.48
	332051735232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1.0300	8.60	9.301
334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25) Materiale marunte=1.05	m			27.27 19.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	46.38	19.48
	332051735225	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1.0300	7.20	7.787
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			86.24 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	68.10	70.143
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	80.00	1.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50.85 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	80.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
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			82.56 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	80.00	5.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	4.00	0.12
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.)=1.03	buc			391.98 148.42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.2600	46.38	104.819
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9400	46.38	43.597
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1.0000	39.00	40.17
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2.7000	10.00	27.81
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3.7500	41.00	158.363
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	20.00	1.236
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.6000	20.00	12.36
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	20.00	2.06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.4750	2.00	0.979
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	3.00	0.09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0500	10.00	0.50
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10.20 10.20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	46.38	10.204
340	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2.78 2.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	46.38	2.783
341	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la	m			32.49

1	2	3	4	5	6	7
		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=1.05				15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1.0300	14.00	15.141
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
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=1.05	m			35.73 15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1.0300	17.00	18.386
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
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=1.05	m			25.32 19.94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	46.38	19.943
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.0200	3.60	3.856
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2000	2.00	0.42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	2.00	0.315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	5.00	0.787
344	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			78.25 12.52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	46.38	12.523
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	60.00	60.60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.50	0.125
345	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			82.49 14.38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	46.38	14.378
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	60.00	61.20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.50	0.013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.35	0.70
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.)=1.04	buc			388.88 12.99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1.0000	359.44	373.818
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	1.00	1.04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	1.00	1.04

1	2	3	4	5	6	7
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			411.76 51.95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1200	46.38	51.946
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.0000	355.00	355.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4000	2.50	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	0.60	2.40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4.0000	0.35	1.40
348	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			85.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1.0000	51.00	51.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
349	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			34.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
		<b>2.2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				
350	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10.20 10.20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	46.38	10.204
351	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2.78 2.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	46.38	2.783
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=1.05	m			32.49 15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1.0300	14.00	15.141
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
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=1.05	m			35.73 15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1.0300	17.00	18.386
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
354	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			25.32 19.94

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.05				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	46.38	19.943
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.0200	3.60	3.856
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2000	2.00	0.42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	2.00	0.315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	5.00	0.787
355	RpEE01A	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	buc			78.25 12.52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	46.38	12.523
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	60.00	60.60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.50	0.125
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			82.49 14.38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	46.38	14.378
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	60.00	61.20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.50	0.013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.35	0.70
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.)=1.04	buc			388.88 12.99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1.0000	359.44	373.818
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	1.00	1.04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	1.00	1.04
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			411.76 51.95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1200	46.38	51.946
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.0000	355.00	355.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4000	2.50	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	0.60	2.40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.35	1.40
359	RpEE15B	Montarea intrupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			85.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1.0000	51.00	51.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
360	RpEE15B	Montarea intrupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			34.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
		<b>2.3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
361	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10.20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	46.38	10.204
362	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	46.38	2.783
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=1.05	m			32.49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1.0300	14.00	15.141
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
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=1.05	m			35.73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1.0300	17.00	18.386
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
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=1.05	m			25.32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	46.38	19.943
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.0200	3.60	3.856
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2000	2.00	0.42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	2.00	0.315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	5.00	0.787
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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc			78.25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	46.38	12.523
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	60.00	60.60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.50	0.125
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			82.49
						14.38

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	46.38	14.378
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	60.00	61.20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.50	0.013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.35	0.70
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.)=1.04	buc			388.88 12.99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1.0000	359.44	373.818
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	1.00	1.04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	1.00	1.04
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			411.76 51.95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1200	46.38	51.946
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.0000	355.00	355.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4000	2.50	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	0.60	2.40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.35	1.40
370	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			85.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	1111000100023	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1.0000	51.00	51.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
371	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			34.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
		<b>2.4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
372	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			10.20 10.20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	46.38	10.204
373	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2.78 2.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	46.38	2.783
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=1.05	m			32.49 15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1.0300	14.00	15.141



1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
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=1.05	m			35.73 15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1.0300	17.00	18.386
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.313
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=1.05	m			25.32 19.94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	46.38	19.943
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.0200	3.60	3.856
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2000	2.00	0.42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	2.00	0.315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	5.00	0.787
377	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			78.25 12.52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	46.38	12.523
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	60.00	60.60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.50	0.125
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	buc			82.49 14.38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	46.38	14.378
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	60.00	61.20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.50	0.013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2.0000	0.35	0.70
379	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1.04	buc			388.88 12.99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1.0000	359.44	373.818
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	1.00	1.04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	1.00	1.04
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			411.76 51.95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1200	46.38	51.946
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.0000	355.00	355.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4000	2.50	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	0.60	2.40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4.0000	0.35	1.40

1	2	3	4	5	6	7
381	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			85.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	1111000100023	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1.0000	51.00	51.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
382	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			34.50 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.35	0.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

IP LT "Stefan cel Mare"

(functia, semnatura)