

**Reparatia curenta cu modificarea destinatiei a grupurilor  
sanitare din cadrul IP Liceul Teoretic "Ginta Latina" din  
Strada Ginta Latina 9/1, mun.Chisinau**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4  
Lucrari de reparatie blocuri sanitare et.4**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. WC Fete modificat in Baieti (et.4)</b>					
<b>1.1.1. Demontari</b>					
<b>1</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC</b>	<b>m2</b>		<b>1,730</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,3633
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,3633
<b>2</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare glasvanduri aluminiu</b>	<b>m2</b>		<b>2,641</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,5546
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,5546
<b>3</b>	<b>RpCG29C1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida</b>	<b>m3</b>		<b>0,220</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,0990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	0,3850
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,0264
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0176
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,0704
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,0704
<b>4</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti</b>	<b>m2</b>		<b>18,820</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	15,0560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	15,0560
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,2823
<b>5</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti</b>	<b>m2</b>		<b>36,310</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,3572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,4465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,8155
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,3631
<b>6</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea</b>	<b>m2</b>		<b>6,010</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	2,3439
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	2,3439
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,3005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,3005
<b>7</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea</b>	<b>m2</b>		<b>6,010</b>

1	2	3	4	5	6
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	0,9015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,9015
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,3005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,2404
<b>8</b>	<b>RpVB43A</b>	<b>Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm / Demontare grile de ventilare</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	1,2000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	0,0600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,0300
<b>9</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	0,9500
<b>10</b>	<b>RpSD03A</b>	<b>Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	0,8500
<b>11</b>	<b>RpSC06A</b>	<b>Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	2,2000
<b>12</b>	<b>RpSB05A</b>	<b>Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	0,5600
<b>13</b>	<b>RpSB03B</b>	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP φ110</b>	<b>m</b>		<b>12,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,9600
<b>14</b>	<b>RpSB03A</b>	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50</b>	<b>m</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,1200
<b>15</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR</b>	<b>m</b>		<b>18,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	1,0800
<b>16</b>	<b>RpIB12B</b>	<b>Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,1200
<b>17</b>	<b>TrB01A2-5</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>		<b>2,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,6400
<b>18</b>	<b>TrI1AA02C 3</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3</b>	<b>t</b>		<b>2,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,9000
<b>19</b>	<b>TsI50A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>		<b>2,000</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,3640
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>1.1.2. Tamplarii</b>					
<b>20</b>	<b>CK21A</b>	<b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala U-1</b>	<b>m2</b>		<b>2,236</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>860x2600(h) - 1 buc</b>			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,9006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2236
	2812106306050	Usa din aluminiu cu panel antiefractie si umplutura din vata minerala	m2	1,0000	2,2360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,9440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,1180
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,3913
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,3416
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,2360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0447
<b>21</b>	<b>CK27C</b>	<b>Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat</b>	<b>m2</b>		<b>5,500</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	5,7750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,2750
	20301129511522	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	1,0000	5,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	16,5000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	1,1550
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,4015
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,7500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1100
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>1.1.3. Finisari glafuri</b>					
<b>22</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>4,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,6000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2000
<b>23</b>	<b>CI22B</b>	<b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>4,000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	6,6000
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	4,1208
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	14,9480
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	1,8988
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	80,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,0480
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,0400
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri</b>			
<b>1.1.4. Finisari pereti</b>					
<b>24</b>	<b>CF15A</b>	<b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisp</b>	<b>m2</b>		<b>36,310</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,8340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	10,8930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,2542
	26641021020131	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,8714
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,1452
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,2905
<b>25</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa <math>\phi</math>4 pas 150x150mm</b>	<b>kg</b>		<b>47,200</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	1,8880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,2360
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	47,6720
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,2360

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,4720
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	14,1600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0283
<b>26</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm</b>	<b>m2</b>		<b>36,310</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	3,6310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,0893
	26641021020131	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,8714
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1452
<b>27</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>36,310</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,0893
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,4465
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,8155
<b>28</b>	<b>CI22B</b>	<b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>36,310</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	59,9115
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	37,4066
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	135,6905
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	17,2364
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	733,4620
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0733
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,4357
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,3631
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pereti</b>			
<b>1.1.5. Finisari tavan</b>					
<b>29</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3000
<b>30</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	9,1800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	42,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,4740
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,1170
<b>31</b>	<b>CF17C</b>	<b>Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,6000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0018
<b>32</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3000
<b>33</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,6000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,3294
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0060

1	2	3	4	5	6
34	CN06A	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	3,3000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,3600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0120
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari tavan</b>			
<b>1.1.6. Finisari pardosea</b>					
35	IzF01B	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>7,200</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,2880
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	2,1600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0072
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0022
36	IzF04B	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa</b>	<b>m2</b>		<b>7,200</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,5760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,8000
	2682132601626	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	7,9200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,1600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,0036
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,0122
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,0792
37	CG01A	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,6000
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,1980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,0720
38	CG01A1	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,2400
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0055	0,0660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,0360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0180
39	IzF01D1	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>7,200</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	0,3600

1	2	3	4	5	6
	2413317000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	2,1600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0022
<b>40</b>	<b>IzF20B</b>	<b>Etansarea rosturilor de imbinare între pereti și pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	3,9000
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	15,3000
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	4,5000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,0300
<b>41</b>	<b>IzF04A</b>	<b>Strat hidroizolant executat la pardoseli și pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m<sup>2</sup>) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>7,200</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,2880
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	2,0000	14,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0072
<b>42</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca într-un strat, la pardoseli</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>6,000</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	0,8400
	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	2,4900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3000
<b>43</b>	<b>CG17D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m<sup>2</sup> / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul și culoarea de coordonat cu beneficiarul</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>6,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	13,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,5000
	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m <sup>2</sup>	1,0300	6,1800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	24,3000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	1,8000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	120,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	5,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,2700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,0720
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			
<b>1.1.7. Captusire coloane</b>					
<b>44</b>	<b>CF59S</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi și pilastri), cu inaltimea pînă la 4 m: coloane</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>7,200</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	31,1940
	26621027010005	Placi ghips-carton gr.=12,5mm hidrofug	m <sup>2</sup>	1,0500	7,5978
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	15,0147
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	30,3912
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	30,3912
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	32,4173
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	6,0059
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	13,0248
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,6332
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	32,7791
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	386,7642
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,0446
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,9914
<b>45</b>	<b>IA51A</b>	<b>Usi pentru firide de reglatoare și contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	1,6500	8,2500
	28121063060004 3	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	5,0000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	7,5000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0080	0,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,0010	0,0050
<b>46</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>7,200</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>peretilor si tavanelor</b>			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,2160
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,0800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3600
<b>47</b>	<b>CI22B</b>	<b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>7,200</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	11,8800
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	7,4174
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	26,9064
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	3,4178
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	145,4400
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0145
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,0864
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,0720
		<i>Total</i>			
		<b>Total Captusire coloane</b>			
<b>1.1.8. Utilaj sanitar</b>					
<b>48</b>	<b>SC15A</b>	<b>Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,4000
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc	1,0100	1,0605
<b>49</b>		<b>Perie</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60027	Perie	buc	1,0000	1,0000
<b>50</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,3500
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,0400
<b>51</b>	<b>SC04A</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,8500
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1,0302
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	0,6120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,0400
<b>52</b>	<b>SD04A</b>	<b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,6500
	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,0000	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,0000
<b>53</b>	<b>SC07A</b>	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,7000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1,0605
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,0500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,0500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,0500

1	2	3	4	5	6
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,0500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,0500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,0500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,0500
<b>54</b>	<b>SC09A</b>	<b>Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	2,5500
	26221024513165	Pisoar	buc	1,0100	1,0302
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	1,0200
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	1,0200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,6120
		<i>Total</i>			
		<b>Total Utilaj sanitar</b>			
<b>1.1.9. Retele de apeduct si canalizare</b>					
<b>55</b>	<b>SB08E</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110</b>	<b>m</b>		<b>12,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,8400
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1800
<b>56</b>	<b>SB08E</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110 (pentru conexiunea in subsol)</b>	<b>m</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,9200
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0900
<b>57</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100</b>	<b>buc</b>		<b>18,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	9,3600
	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,0000	18,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,1080
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	5,5800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0180
<b>58</b>	<b>SB10E</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* φ110</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,9600
	25231567210181	Ramificatie PP 45* φ110	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0900
<b>59</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,2400
	25231567210383	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1200
<b>60</b>	<b>SB10E</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,9600
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0900
<b>61</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,1200
	25231567210386 0	Revizie PP φ110	buc	1,0000	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0600
<b>62</b>	<b>SF04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>1,200</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,0960
<b>63</b>	<b>SB08C</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP φ50</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,2500
	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP φ50	m	1,0300	5,1500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
<b>64</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ50</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,1500
	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ50	buc	1,0000	5,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0300
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,5500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0050
<b>65</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,1000
	25231567210317 4	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
<b>66</b>	<b>SF04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>0,500</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,0400
<b>67</b>	<b>SA15B</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	9,4500

1	2	3	4	5	6
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi$ 20x2,0	m	1,0200	15,3000
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7000	10,5000
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4500	6,7500
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,1000	1,5000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0900
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,6285
<b>68</b>		<b>Clema PP-R <math>\phi</math>20</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	60097	Clema PP-R $\phi$ 20	buc	1,0000	15,0000
<b>69</b>		<b>Racord PPR <math>\phi</math>20 FI</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	60098	Racord PPR $\phi$ 20 FI	buc	1,0000	9,0000
<b>70</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet <math>\phi</math>20 FI-FE</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	1,3800
	29131245031502	Robinet $\phi$ 20 FI-FE	buc	1,0000	6,0900
<b>71</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,2300
	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,0000	1,0150
<b>72</b>	<b>SF01C</b>	<b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	2,4000
<b>73</b>	<b>SF05C</b>	<b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,7500
<b>74</b>	<b>SB28A</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala PP <math>\phi</math>50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,2500
	2523126721197	Sifon de pardoseala PP $\phi$ 50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,0000	1,0100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,0035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,0101
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele de apeduct si canalizare</b>			
<b>1.1.10. Retele electrice</b>					
<b>75</b>	<b>RpEJ08B</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	2,2500
<b>76</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	4,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	25,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,0075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,2250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,3000
<b>77</b>	<b>RpCU05A1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	0,7800
<b>78</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0900
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice</b>			

### 1.1.11. Retele de ventilare

<b>79</b>	<b>VB15B</b>	<b>Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	2,9400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,5100
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,1350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,1200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,1800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	84,0000
	28741157657193	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	1,0000	3,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	1,8000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	84,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	84,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,5400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	0,0600
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele de ventilare</b>			

### 1.1.12. Sistema de incalzire

<b>80</b>	<b>IC35C</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <math>\leq 0,07</math> mm/m·K</b>	<b>m</b>		<b>3,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	1,2000
	25212167100002 5	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,0300	3,0900
<b>81</b>	<b>IC40B</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	0,8400
	28752742040003 2	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	1,0000	3,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,1500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,3000
<b>82</b>	<b>IC35B</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <math>\leq 0,07</math> mm/m·K</b>	<b>m</b>		<b>1,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,3500
	25212167100035	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	1,0300	1,0300

1	2	3	4	5	6
83	IC38H	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x25x25</b>	buc		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	0,5200
	28752741101082	Teu PPR d.25x25x25	buc	1,0000	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	0,0520
84	IC38B	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25</b>	buc		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,3600
	28752741101037 1	Cot PPR d.25	buc	1,0000	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,0360
85	IC38B	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR d.25x20 FI</b>	buc		<b>4,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,7200
	28752741101037	Racord PPR d.25x20 FI	buc	1,0000	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,0720
86	ID04A	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet <math>\phi</math>20 FE/FE</b>	buc		<b>3,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,4500
	28752742051085	Robinet $\phi$ 20 FE/FE	buc	1,0000	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,0960
87	IB05B	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere</b>	buc		<b>1,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	2,5000
	2822115700056	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
88	IB20A	<b>Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.</b>	buc		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,3000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	2,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	4,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,2000
89		<b>Kit montaj radiator</b>	buc		<b>1,000</b>
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	1,0000
90	IE01A	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau</b>	m2		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp</b>			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	1,0600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	0,2000
<b>91</b>	<b>IE02A</b>	<b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	0,9400
<b>92</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	0,3600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,1600
<b>93</b>	<b>IE04A</b>	<b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	0,3200
<b>94</b>	<b>IE08A</b>	<b>Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	0,6600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	0,5000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total WC Fete modificat in Baieti (et.4)</b>			
<b>1.2. WC Baieti modificat in Fete (et.4)</b>					
<b>1.2.1. Demontari</b>					
<b>95</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC</b>	<b>m2</b>		<b>1,772</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,3721
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,3721
<b>96</b>	<b>RpCG29C1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida</b>	<b>m3</b>		<b>0,160</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,0720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	0,2800
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,0192
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,0128
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,0512
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,0512
<b>97</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti</b>	<b>m2</b>		<b>35,224</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	28,1792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	28,1792
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1057

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,5284
<b>98</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti</b>	<b>m2</b>		<b>63,720</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	7,6464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,5580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,1860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,6372
<b>99</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	4,9218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	4,9218
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,6310
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,6310
<b>100</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,8930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,8930
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,6310
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,5048
<b>101</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	0,9500
<b>102</b>	<b>RpSD03A</b>	<b>Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	0,8500
<b>103</b>	<b>RpSC06A</b>	<b>Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	2,2000
<b>104</b>	<b>RpSB05A</b>	<b>Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	0,5600
<b>105</b>	<b>RpSB03B</b>	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP φ110</b>	<b>m</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,2400
<b>106</b>	<b>RpSB03A</b>	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50</b>	<b>m</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,1200
<b>107</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR</b>	<b>m</b>		<b>22,100</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	1,3260
<b>108</b>	<b>RpIB12B</b>	<b>Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,1200
<b>109</b>	<b>TrB01A2-5</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>		<b>3,300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	4,3560
<b>110</b>	<b>TrI1AA02C 3</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3</b>	<b>t</b>		<b>3,300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,4850
<b>111</b>	<b>TsI50A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>		<b>3,300</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,6006
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Demontari</b>			
<b>1.2.2. Tamplarii</b>					
<b>112</b>	<b>CK21A</b>	<b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>2,236</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,9006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2236
	2812106306050	Usa din aluminiu cu panel antiefracție si umplutura din vata minerala	m2	1,0000	2,2360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,9440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,1180
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,3913
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,3416
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,2360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0447
<b>113</b>	<b>CK27C</b>	<b>Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat</b>	<b>m2</b>		<b>4,830</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	5,0715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,2415
	20301129511522	Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	1,0000	4,8300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	14,4900
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	1,0143
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,3526
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,4150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,9320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0966
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>1.2.3. Finisari glafuri</b>					
<b>114</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>4,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,6000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2000
<b>115</b>	<b>CI22B</b>	<b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>4,000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	6,6000
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	4,1208
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	14,9480
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	1,8988
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	80,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,0480
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,0400
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri</b>			
<b>1.2.4. Finisari pereti</b>					
<b>116</b>	<b>CF15A</b>	<b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip</b>	<b>m2</b>		<b>63,720</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	89,2080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	19,1160

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,4460
	26641021020131	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,5293
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,2549
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,5098
<b>117</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa <math>\phi</math>4 pas 150x150mm</b>	<b>kg</b>		<b>83,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	3,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,4150
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	83,8300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,4150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,8300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	24,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0498
<b>118</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm</b>	<b>m2</b>		<b>63,720</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	6,3720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,9116
	26641021020131	Mortar ciment M100	m3	0,0060	1,5293
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2549
<b>119</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>63,720</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,9116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,5580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,1860
<b>120</b>	<b>CI22B</b>	<b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>63,720</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	105,1380
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	65,6443
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	238,1216
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,2479
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 287,1440
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,1287
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,7646
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,6372
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pereti</b>			
<b>1.2.5. Finisari tavan</b>					
<b>121</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3786
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,8930
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6310
<b>122</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	19,3086
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	90,1068
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0505
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,9970
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,2461
<b>123</b>	<b>CF17C</b>	<b>Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,5240
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,8820
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,8930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0038
<b>124</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3786

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,8930
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6310
<b>125</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,6790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2620
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,3128
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0126
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0126
<b>126</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,9410
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	5,0480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,7572
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,3100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,6310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0252
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari tavan</b>			
<b>1.2.6. Finisari pardosea</b>					
<b>127</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>15,140</b>
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,6056
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	4,5420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0151
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0045
<b>128</b>	<b>IzF04B</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa</b>	<b>m2</b>		<b>15,140</b>
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	1,2112
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,7100
	2682132601626	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	16,6540
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,5420
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,0076
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	15,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,0257
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,1665
<b>129</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	7,5720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2620
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,4165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1262
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,3786
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,1514
<b>130</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>

1	2	3	4	5	6
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,5240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,5048
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0055	0,1388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0505
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,0757
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0379
<b>131</b>	<b>IzF01D1</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>15,140</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	0,7570
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	4,5420
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0045
<b>132</b>	<b>IzF20B</b>	<b>Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog</b>	<b>m</b>		<b>22,280</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	5,7928
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	22,7256
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	6,6840
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	2,6736
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,0446
<b>133</b>	<b>IzF04A</b>	<b>Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>		<b>15,140</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,6056
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	2,0000	30,2800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0151
<b>134</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	1,7668
	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	5,2373
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6310
<b>135</b>	<b>CG17D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul</b>	<b>m2</b>		<b>12,620</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	28,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	3,1550
	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m2	1,0300	12,9986
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	51,1110
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	3,7860
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	252,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	11,3580
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,5679
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,1514
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			
<b>1.2.7. Captusire coloane</b>					
<b>136</b>	<b>CF59S</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane</b>	<b>m2</b>		<b>4,500</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	19,4962
	26621027010005	Placi ghips-carton gr.=12,5mm hidrofug	m2	1,0500	4,7486
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	9,3842
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	18,9945
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	18,9945
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	20,2608
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	3,7537
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	8,1405
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,3957
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	20,4869
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	241,7276
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,0279

1	2	3	4	5	6
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,6196
<b>137</b>	<b>IA51A</b>	<b>Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	3,3000
	28121063060004 3	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	2,0000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,0000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,0160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0020
<b>138</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>4,500</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,6750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2250
<b>139</b>	<b>CI22B</b>	<b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>4,500</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	7,4250
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	4,6359
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	16,8165
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	2,1362
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	90,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0091
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,0450
		<i>Total</i>			
		<b>Total Captusire coloane</b>			
<b>1.2.8. Utilaj sanitar</b>					
<b>140</b>	<b>SC15A</b>	<b>Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,8000
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	2,1210
<b>141</b>		<b>Perie</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60027	Perie	buc	1,0000	2,0000
<b>142</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,3500
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,0400
<b>143</b>	<b>SC04A</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,8500
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1,0302
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	0,6120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,0400
<b>144</b>	<b>SD04A</b>	<b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,6500
	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,0000	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,0000
<b>145</b>	<b>SC07A</b>	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,4000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2,1210
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,1000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,1000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,1000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,1000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	2,1000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,1000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,1000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2,1000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,1000
		<b>Total</b>			
		<b>Total Utilaj sanitar</b>			

### 1.2.9. Rețele de apeduct si canalizare

<b>146</b>	<b>SB08E</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110</b>	<b>m</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,9600
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,0450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
<b>147</b>	<b>SB08E</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110 (pentru conexiunea in subsol)</b>	<b>m</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,9200
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0900
<b>148</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	1,5600
	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,0000	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0180
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,9300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0030
<b>149</b>	<b>SB10E</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* φ110</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,9600
	25231567210181	Ramificatie PP 45* φ110	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0900
<b>150</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,6800
	25231567210383	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0900
<b>151</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP <math>\phi</math>110</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	25231567210386 0	Revizie PP $\phi$ 110	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
<b>152</b>	<b>SF04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>0,300</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,0240
<b>153</b>	<b>SB08C</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP <math>\phi</math>50</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,2500
	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP $\phi$ 50	m	1,0300	5,1500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
<b>154</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) <math>\phi</math>50</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,1500
	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi$ 50	buc	1,0000	5,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0300
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,5500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0050
<b>155</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* <math>\phi</math>50</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,1000
	25231567210317 4	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,0000	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
<b>156</b>	<b>SB10C</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,5000
	25231567211500	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,0480
<b>157</b>	<b>SF04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>0,500</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,0400
<b>158</b>	<b>SA15B</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 <math>\phi</math>20x2,0</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	9,4500
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi$ 20x2,0	m	1,0200	15,3000
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7000	10,5000
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4500	6,7500
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,1000	1,5000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0900
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,6285
<b>159</b>		<b>Clema PP-R <math>\phi</math>20</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	60097	Clema PP-R $\phi$ 20	buc	1,0000	15,0000
<b>160</b>		<b>Racord PPR <math>\phi</math>20 FI</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	60098	Racord PPR $\phi$ 20 FI	buc	1,0000	9,0000
<b>161</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet <math>\phi</math>20 FI-FE</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	1,3800
	29131245031502	Robinet $\phi$ 20 FI-FE	buc	1,0000	6,0900
<b>162</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,2300
	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,0000	1,0150
<b>163</b>	<b>SF01C</b>	<b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	2,4000
<b>164</b>	<b>SF05C</b>	<b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,7500
<b>165</b>	<b>SB28A</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala PP <math>\phi</math>50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,2500
	2523126721197	Sifon de pardoseala PP $\phi$ 50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,0000	1,0100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,0035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,0101
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele de apeduct si canalizare</b>			
<b>1.2.10. Retele electrice</b>					
<b>166</b>	<b>RpEJ08B</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	2,2500
<b>167</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	4,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	25,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,0075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,2250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,3000
<b>168</b>	<b>RpCU05A1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,1200

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	0,7800
<b>169</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0900
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice</b>			
<b>1.2.11. Retele de ventilare</b>					
<b>170</b>	<b>VB15B</b>	<b>Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	1,9600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,3400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,1200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	56,0000
	28741157657193	Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	1,0000	2,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	1,2000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	56,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	56,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,3600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0400
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele de ventilare</b>			
<b>1.2.12. Sistema de incalzire</b>					
<b>171</b>	<b>IC35C</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare &lt;=0,07 mm/m·K</b>	<b>m</b>		<b>7,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	2,8000
	25212167100002 5	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	7,2100
<b>172</b>	<b>IC40B</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	1,9600
	28752742040003 2	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	1,0000	7,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,3500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	7,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	7,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	7,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,7000
<b>173</b>	<b>IC35B</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare &lt;=0,07 mm/m·K</b>	<b>m</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,3500
	25212167100035	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m-K	m	1,0300	1,0300
<b>174</b>	<b>IC38H</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x25x25</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	0,5200
	28752741101082	Teu PPR d.25x25x25	buc	1,0000	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	0,0520
<b>175</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,3600
	28752741101037 1	Cot PPR d.25	buc	1,0000	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,0360
<b>176</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR d.25x20 FI</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,7200
	28752741101037	Racord PPR d.25x20 FI	buc	1,0000	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,0720
<b>177</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet <math>\phi</math>20 FE/FE</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,4500
	28752742051085	Robinet $\phi$ 20 FE/FE	buc	1,0000	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,0960
<b>178</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	2,5000
	2822115700056	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
<b>179</b>	<b>IB20A</b>	<b>Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,3000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	2,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	4,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,2000
<b>180</b>		<b>Kit montaj radiator</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	1,0000
<b>181</b>	<b>IE01A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp</b>			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	1,0600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	0,2000
<b>182</b>	<b>IE02A</b>	<b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	0,9400
<b>183</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	0,3600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,1600
<b>184</b>	<b>IE04A</b>	<b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	0,3200
<b>185</b>	<b>IE08A</b>	<b>Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	0,6600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	0,5000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total WC Baieti modificat in Fete (et.4)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. WC Fete modificat in Baieti (et.4)</b>					
<b>186</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,4400
<b>187</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,0600

1	2	3	4	5	6
<b>188</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,350</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400	2,3590
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0070
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1085
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,2700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0175
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0070
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	0,0560
<b>189</b>		<b>Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>35,000</b>
	46072019315	Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	35,0000
<b>190</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,300</b>
	1	Muncitor	h-om	7,8600	2,3580
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	0,0960
<b>191</b>		<b>Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	46072019325	Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	30,0000
<b>192</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera</b>	<b>100 m</b>		<b>0,550</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	6,5450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,3700
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,1100
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,5500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,6850
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	9,9000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,9900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,6620
<b>193</b>		<b>Труба гофрированная ПВХ d=20мм</b>	<b>m</b>		<b>55,000</b>
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	55,0000
<b>194</b>		<b>Cutie pentru prize si intreruptoare</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	57072019643	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	3,0000
<b>195</b>	<b>08-03-591-9</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,020</b>
	1	Muncitor	h-om	38,1000	0,7620
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,0300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	0,0084
<b>196</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	2,0000
<b>197</b>	<b>08-03-591-5</b>	<b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,010</b>
	1	Muncitor	h-om	32,8000	0,3280
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,0200
<b>198</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	312025551910114	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,0000	1,0000
<b>199</b>	<b>08-03-594-14</b>	<b>Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,020</b>
	1	Muncitor	h-om	267,0000	5,3400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,2080
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,0600
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,4000

1	2	3	4	5	6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0020
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	0,0084
<b>200</b>		<b>Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	580720190301	Corp de iluminat IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		<b>Total WC Fete modificat in Baieti (et.4)</b>			
<b>2.2. WC Baieti modificat in Fete (et.4)</b>					
<b>201</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,4400
<b>202</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,0600
<b>203</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,550</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400	3,7070
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0110
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1705
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,4400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,7100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0275
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0110
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	0,0880
<b>204</b>		<b>Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>55,000</b>
	46072019315	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	55,0000
<b>205</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,300</b>
	1	Muncitor	h-om	7,8600	2,3580
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	0,0960
<b>206</b>		<b>Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	46072019325	Cablu din cupru BBΓnr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	30,0000
<b>207</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera</b>	<b>100 m</b>		<b>0,700</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	8,3300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,3800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,1400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,7000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,6900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,6000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,2600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,3880
<b>208</b>		<b>Труба гофрированная ПВХ d=20мм</b>	<b>m</b>		<b>70,000</b>
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	70,0000
<b>209</b>		<b>Cutie pentru prize si intrerupatoare</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	3,0000
<b>210</b>	<b>08-03-591-9</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,020</b>

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	38,1000	0,7620
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,0300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	0,0084
<b>211</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	2,0000
<b>212</b>	<b>08-03-591-5</b>	<b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,010</b>
	1	Muncitor	h-om	32,8000	0,3280
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,0200
<b>213</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	3120255519101114	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,0000	1,0000
<b>214</b>	<b>08-03-594-14</b>	<b>Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,040</b>
	1	Muncitor	h-om	267,0000	10,6800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,4160
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,1200
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0021
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0040
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	0,0168
<b>215</b>		<b>Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	580720190301	Corp de iluminat IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K	buc	1,0000	4,0000
		<i>Total</i>			
		<b>Total WC Baieti modificat in Fete (et.4)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)