

**Reparatia si replanificarea grupurilor  
sanitare a cladirii gimnaziului cu  
nr.cad.4557113.296.01, din r-nul  
Floresti, com.Stefanesti, sat.Stefanesti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (21/2025-SAC)

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. Zona de interventie 1</b>					
<b>1.1. Demontari</b>					
<b>1</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>44,700</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	17,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	17,433
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,235
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,235
<b>2</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	6,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,705
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,235
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,788
<b>3</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	6,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,705
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,235
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,788
<b>4</b>	<b>RpIzC45B</b>	<b>Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit</b>	<b>m3</b>		<b>6,705</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	6,839
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,134
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,877
<b>5</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</b>	<b>m3</b>		<b>0,740</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	1,295
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,089
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,059
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,237
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,237
<b>6</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti</b>	<b>m2</b>		<b>81,080</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	12,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,054

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,811
<b>7</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti</b>	<b>m2</b>		<b>81,080</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	12,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,054
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,811
<b>8</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	5,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,235
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,447
<b>9</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa</b>	<b>m2</b>		<b>1,785</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,375
<b>10</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>18,920</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	24,974
<b>11</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>18,920</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	8,514
<b>12</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>18,920</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,006
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>1.2. Inchideri si compartimentari</b>					
<b>13</b>	<b>CA03F01</b>	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10</b>	<b>m3</b>		<b>0,770</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	2,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,308
	26631021000017 10	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,797
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,078
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,462
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,192
<b>14</b>	<b>CA03F01</b>	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>2,070</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	7,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,828
	26631021000017 0	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,242
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,518
<b>15</b>	<b>CD51C</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m</b>	<b>100m2</b>		<b>0,328</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	46,327
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	9,489
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x	buc	5 040,0000	1 653,12

1	2	3	4	5	6
		120 x 65 mm			
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,754
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	29,52
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,754
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,098
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	1,348
<b>16</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</b>	<b>kg</b>		<b>2,160</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,086
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,011
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	2,182
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,011
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,022
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,648
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
<b>17</b>	<b>RpCU05C1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>36,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	7,92
<b>18</b>	<b>RpCU07B</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>36,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	11,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,036
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,216
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,54
<b>19</b>	<b>CK35B</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm</b>	<b>buc</b>		<b>36,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	7,20
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	36,00
<b>20</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b>	<b>kg</b>		<b>36,196</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	7,601
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,02
	2412126100010	Miniu	kg	0,0200	0,731
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,366
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,896
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,362
		<i>Total</i>			
		<b>Total Inchideri si compartimentari</b>			
<b>1.3. Buiandrug</b>					
<b>21</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>3,402</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	2,892
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,017
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,021
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,021
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,102
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,102
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,442
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,408
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,068
<b>22</b>	<b>CC02K1</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m,</b>	<b>kg</b>		<b>5,283</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,021
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	5,415
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,053
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,479
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,006
<b>23</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>18,824</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	1,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,094
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,188
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,271
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,019
<b>24</b>	<b>RpCB03A1</b>	<b>Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,162</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,455
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	49,981
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,113
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,123
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,051
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,097
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,024
		<i>Total</i>			
		<b>Total Buiandrug</b>			
<b>1.4. Finisari tavan</b>					
<b>25</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,341
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,235
<b>26</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>44,700</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	68,391
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	319,158
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,179
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,531
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,872
<b>27</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>44,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	8,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	49,17
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,013
<b>28</b>	<b>CF53B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>si utilaj</b>			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	13,857
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	319,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,894
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,576
<b>29</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,341
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,235
<b>30</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>44,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	24,585
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,682
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	22,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,089
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari tavan</b>			
<b>1.5. Finisari pardosea</b>					
<b>31</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	<b>m3</b>		<b>3,600</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,564
	14211022000631	Pietris ciuruit nespaltat de riu fr.20/40	m3	1,1500	4,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,756
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,512
<b>32</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>4,470</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	17,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,905
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	4,628
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,451
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,118
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,788
<b>33</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>58,110</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	1,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,291
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	58,691
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,291
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,581
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	17,433
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,035
<b>34</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>44,700</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,788
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	13,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,045
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,013
<b>35</b>	<b>IzF04A</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>

1	2	3	4	5	6
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,788
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	75,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,045
<b>36</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm</b>	<b>m3</b>		<b>2,682</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	10,326
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,743
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	2,777
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,271
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,073
<b>37</b>	<b>IzF04J1</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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 micrometri</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,894
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 micrometri	m2	1,0800	48,276
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,022
<b>38</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,47
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	1,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,341
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,536
<b>39</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,788
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,268
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,134
<b>40</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,341
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	6,705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,235
<b>41</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>44,700</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	116,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	12,963
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	46,041
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	181,035
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	894,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	40,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,012
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,536
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			
<b>1.6. Finisari pereti</b>					
<b>1.6.1. Tip 1</b>					

1	2	3	4	5	6
<b>42</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>104,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,141
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,235
<b>43</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>104,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	146,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,733
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	2,513
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,419
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,838
<b>44</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>104,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	3,141
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	1,256
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,209
<b>45</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>104,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,141
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,235
<b>46</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 gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>104,700</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	172,755
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	107,862
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	391,264
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	49,701
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2 114,94
	41001126202818	Apa	m3	0,0020	0,211
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,256
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,047
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip 1</b>			
<b>1.6.2. Tip 2</b>					
<b>47</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>4,260</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,128
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,639
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,213
<b>48</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>4,260</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	5,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	1,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,03
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,017
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,034
<b>49</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>4,260</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,128
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,639
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,213
<b>50</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe</b>	<b>m2</b>		<b>4,260</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	5,197
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	30,416
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,337
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,068
<b>51</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 amorsaaj</b>	<b>m2</b>		<b>4,260</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	0,852
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,686
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,001
<b>52</b>	<b>CF51B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>4,260</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	1,022
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	30,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,341
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,064
<b>53</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>4,260</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,128
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	0,639 0,213
<b>54</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>4,260</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	1,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,426
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,494
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,004
<b>55</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>4,260</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,128
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	0,639 0,213
<b>56</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>4,260</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	2,343
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	1,704
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,256
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,213
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,009
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip 2</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pereti</b>			
<b>1.7. Tamplarii</b>					
<b>57</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</b>	<b>m2</b>		<b>3,570</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1/U1* 850x2100(h) - 1/1 buc</b>			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	3,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,357
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3,57
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	14,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,785
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,625
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,142
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,071
<b>58</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 fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U2/U2* 700x2100(h) - 2/2 buc</b>	<b>m2</b>		<b>5,880</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	4,998
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,588
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	23,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,029
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,528
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,118
<b>59</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 prag si grile de aerisire, U3/U3* 600x2000(h) - 1/1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>2,400</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,24
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,048
<b>60</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu</b>	<b>m</b>		<b>1,700</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,442
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,785
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,042
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,002
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,20
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>1.8. Alte lucrari</b>					
<b>61</b>	<b>RCsB31D</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	2,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	1,117
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,059

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,109
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	1,782
		<i>Total</i>			
		<b>Total Alte lucrari</b>			
<b>1.9. Executare gauri</b>					
<b>62</b>	<b>RCsB29N</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	3,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	1,296
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,061
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,40
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	2,088
<b>63</b>	<b>RCsB29N</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,778
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,037
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,24
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,253
<b>64</b>	<b>RpCG29D1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b>	<b>m3</b>		<b>0,036</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,061
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,003
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,012
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,012
		<i>Total</i>			
		<b>Total Executare gauri</b>			
<b>1.10. Finisari glafuri interioare</b>					
<b>65</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>22,470</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	33,39
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	6,741
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	328,287
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,252
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,775
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,665
<b>66</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm</b>	<b>m</b>		<b>75,000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,50
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	80,325
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	27,562
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	472,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	7,875
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	22,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	3,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri interioare</b>			
<b>1.11. Finisari glafuri exterioare</b>					
<b>67</b>	<b>RpCJ06C</b>	<b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul</b>	<b>m</b>		<b>36,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime</b>			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	11,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	46,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,079
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,054
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,054
<b>68</b>	<b>CN09B</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>7,200</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	5,04
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	4,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,022
<b>69</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm</b>	<b>m</b>		<b>8,500</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,68
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	8,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	34,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,085
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri exterioare</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 1</b>			
<b>2. Zona de interventie 2</b>					
<b>2.1. Demontari</b>					
<b>70</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>6,800</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	2,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	2,652
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,34
<b>71</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,272
<b>72</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,272
<b>73</b>	<b>RpIzC45B</b>	<b>Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit</b>	<b>m3</b>		<b>1,020</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,286
<b>74</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti</b>	<b>m2</b>		<b>14,310</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	11,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	11,448
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,043
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,215

1	2	3	4	5	6
<b>75</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti</b>	<b>m2</b>		<b>14,310</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,147
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,716
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,143
<b>76</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti</b>	<b>m2</b>		<b>28,610</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,292
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,431
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,286
<b>77</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	0,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,068
<b>78</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>3,150</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	4,158
<b>79</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>3,150</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,418
<b>80</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>3,150</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,334
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>2.2. Inchideri si compartimentari</b>					
<b>81</b>	<b>CA03F01</b>	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10</b>	<b>m3</b>		<b>0,190</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	0,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,076
	26631021000017 10	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,019
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,114
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,048
<b>82</b>	<b>CA03F01</b>	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>0,530</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	1,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,212
	26631021000017 0	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,054
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,318
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,132
<b>83</b>	<b>CD51C</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m</b>	<b>100m2</b>		<b>0,078</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	11,017

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	2,257
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	393,12
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,179
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	7,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,179
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,023
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,321
<b>84</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</b>	<b>kg</b>		<b>2,462</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,012
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	2,487
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,012
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,739
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
<b>85</b>	<b>RpCU05C1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	2,64
<b>86</b>	<b>RpCU07B</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,18
<b>87</b>	<b>CK35B</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	2,40
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	12,00
<b>88</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b>	<b>kg</b>		<b>12,065</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	2,534
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,673
	2412126100010	Miniu	kg	0,0200	0,244
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,122
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,965
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,121
		<i>Total</i>			
		<b>Total Inchideri si compartimentari</b>			
<b>2.3. Buiandrug</b>					
<b>89</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>9,700</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,455
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	8,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,048
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,91
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,291
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,291
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,261
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,164
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,194
<b>90</b>	<b>CC02K1</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor</b>	<b>kg</b>		<b>1,962</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,008
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	2,011
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,549
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,002
<b>91</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>7,459</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,037
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,645
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,075
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,089
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,007
<b>92</b>	<b>RpCB03A1</b>	<b>Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,460</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	3,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	1,293
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	141,922
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,32
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,349
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,146
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,276
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,069
		<i>Total</i>			
		<b>Total Buiandrug</b>			
<b>2.4. Finisari tavan</b>					
<b>93</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>6,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,201
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,005
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,335
<b>94</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>6,700</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	10,251
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	47,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,027
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,529
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,131
<b>95</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>6,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,002
<b>96</b>	<b>CF53B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in</b>	<b>m2</b>		<b>6,700</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj</b>			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	2,077
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	47,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,034
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,134
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,536
<b>97</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>6,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,201
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,005
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,335
<b>98</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>6,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	3,685
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,402
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,013
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari tavan</b>			
<b>2.5. Finisari pardosea</b>					
<b>99</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	<b>m3</b>		<b>0,544</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,539
	14211022000631	Pietris ciuruit nespaltat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,626
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,054
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,114
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,228
<b>100</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>0,680</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,442
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	0,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,069
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,17
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,272
<b>101</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>8,840</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,221
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,044
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	8,928
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,044
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,088
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,652
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,005
<b>102</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>6,800</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,272
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,002
<b>103</b>	<b>IzF04A</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,272
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	11,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,007
<b>104</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm</b>	<b>m3</b>		<b>0,410</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,266
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,424
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,041
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,102
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	0,164
<b>105</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilenă 120 microni</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,136
	26821326016226	Pelicula de polietilenă 120 microni	m2	1,0800	7,344
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,003
<b>106</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,68
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	0,204
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	0,082
<b>107</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adaugă k=2, pentru grosimea finală 40mm</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,272
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	0,041
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	0,02
<b>108</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor cu amorsa impermeabilă</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,204
	24165861053028	Amorsa impermeabilă	kg	0,1500	1,02
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	0,34
<b>109</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 / Plăci gresie gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>6,800</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	17,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	1,972
	26611128007029	Plăci gresie gr.=8mm	m2	1,0300	7,004
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	27,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	2,04
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	136,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	0,306
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,082
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>2.6. Finisari pereti</b>					
<b>110</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>29,060</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,872
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,453
<b>111</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>29,060</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	8,718
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,203
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,697
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,232
<b>112</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>29,060</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	2,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,872
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,349
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,058
<b>113</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>29,060</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,872
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,453
<b>114</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 gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>29,060</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	47,949
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	29,938
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	108,597
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	13,795
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	587,012
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,349
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,291
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pereti</b>			
<b>2.7. Tamplarii</b>					
<b>115</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 fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U2/U2* 700x2100(h) - 1/1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>2,940</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,294
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,94
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	11,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,514
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,764
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,059
<b>116</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu</b>	<b>m</b>		<b>0,850</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,221
	27431235490256 0	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	0,892

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,021
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,10
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>2.8. Executare gauri</b>					
<b>117</b>	<b>RCsB29N</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
<b>118</b>	<b>RCsB29N</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,194
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,313
<b>119</b>	<b>RpCG29D1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b>	<b>m3</b>		<b>0,036</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,061
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,004
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,003
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,012
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,012
		<i>Total</i>			
		<b>Total Executare gauri</b>			
<b>2.9. Finisari glafuri interioare</b>					
<b>120</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>4,800</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	7,133
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	1,44
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	70,128
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,379
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,142
<b>121</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm</b>	<b>m</b>		<b>16,000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,60
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	17,136
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	100,80
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	1,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	4,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,016
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri interioare</b>			
<b>2.10. Finisari glafuri exterioare</b>					
<b>122</b>	<b>RpCJ06C</b>	<b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul</b>	<b>m</b>		<b>6,200</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime</b>			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	3,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	2,046
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	7,998
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,009
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,014
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,009
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,009
<b>123</b>	<b>CN09B</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>1,240</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	0,868
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	0,744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,062
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,004
<b>124</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm</b>	<b>m</b>		<b>1,200</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,096
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	1,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,012
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri exterioare</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 2</b>			
<b>3. Zona de interventie 3</b>					
<b>3.1. Demontari</b>					
<b>125</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>17,700</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	6,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	6,903
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,885
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,885
<b>126</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,655
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,885
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,708
<b>127</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,655
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,885
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,708
<b>128</b>	<b>RpIzC45B</b>	<b>Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit</b>	<b>m3</b>		<b>2,655</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	2,708
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,053
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,743
<b>129</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</b>	<b>m3</b>		<b>1,240</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>mecanice</b>			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	2,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,149
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,099
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,397
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,397
<b>130</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti</b>	<b>m2</b>		<b>15,420</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	12,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	12,336
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,046
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,231
<b>131</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti</b>	<b>m2</b>		<b>15,420</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,771
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,154
<b>132</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti</b>	<b>m2</b>		<b>30,840</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,626
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,542
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,308
<b>133</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,885
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,177
<b>134</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa</b>	<b>m2</b>		<b>1,680</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,353
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,353
<b>135</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>9,420</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	12,434
<b>136</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>9,420</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	4,239
<b>137</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>9,420</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,999
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>3.2. Inchideri si compartimentari</b>					
<b>138</b>	<b>CA03F01</b>	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10</b>	<b>m3</b>		<b>0,350</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	1,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,14
	26631021000017 10	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,362
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,036
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,21

1	2	3	4	5	6
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,088
<b>139</b>	<b>CA03F01</b>	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>0,930</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	3,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,372
	266310210000170	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,963
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,094
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,558
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,232
<b>140</b>	<b>CD51C</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m</b>	<b>100m2</b>		<b>0,156</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	22,033
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	4,513
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	786,24
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,359
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,359
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,047
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,641
<b>141</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</b>	<b>kg</b>		<b>5,565</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,223
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,028
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,621
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,028
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,056
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,003
<b>142</b>	<b>RpCU05C1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,32
<b>143</b>	<b>RpCU07B</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,09
<b>144</b>	<b>CK35B</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,20
	287413631330045	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	6,00
<b>145</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b>	<b>kg</b>		<b>6,033</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,267
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	6,337
	2412126100010	Miniu	kg	0,0200	0,122
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,061
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,483
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,06
		<i>Total</i>			
		<b>Total Inchideri si compartimentari</b>			

### 3.3. Buiandrug

1	2	3	4	5	6
146	CB03E	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>0,420</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,063
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,357
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,126
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,126
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,013
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,013
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,055
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,008
147	CC02K1	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>0,755</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,003
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,774
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,008
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,211
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
148	CC02L2	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>2,841</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,014
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	2,912
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,028
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,795
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,003
149	RpCB03A1	<b>Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,020</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,056
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	6,17
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,014
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,006
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,012
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,003
		<i>Total</i>			
		<b>Total Buiandrug</b>			
<b>3.4. Finisari tavan</b>					
150	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,531
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,655
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,885
151	CF52B	<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>17,700</b>

1	2	3	4	5	6
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,081
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	126,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,071
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,398
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,345
<b>152</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>17,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	19,47
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,005
<b>153</b>	<b>CF53B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	5,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	126,555
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,088
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,354
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,416
<b>154</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,531
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,655
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,885
<b>155</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>17,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	9,735
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	7,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,062
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,035
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari tavan</b>			
<b>3.5. Finisari pardosea</b>					
<b>156</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	<b>m3</b>		<b>1,416</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,402
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	1,628
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,142
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,297
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,595
<b>157</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>1,770</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	6,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,15
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	1,832
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,179
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,442
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,708
<b>158</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>23,010</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,115
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,903
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,014

1	2	3	4	5	6
159	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>17,700</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,708
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
160	IzF04A	<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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,708
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	30,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,018
161	CA02C	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm</b>	<b>m3</b>		<b>1,062</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	4,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,69
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	1,099
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,107
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,266
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,425
162	IzF04J1	<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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 micrometri</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,354
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 micrometri	m2	1,0800	19,116
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,009
163	CG01A	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	10,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,77
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,531
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,212
164	CG01A1	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,708
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,195
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,106
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,053
165	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,531

1	2	3	4	5	6
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	2,655
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,885
<b>166</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	5,133
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	18,231
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	71,685
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	354,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,797
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,212
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			

### 3.6. Finisari pereti

<b>167</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>40,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00
<b>168</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>40,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,28
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,32
<b>169</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>40,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,20
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,08
<b>170</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>40,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00
<b>171</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 gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>40,000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	66,00
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	41,208
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	149,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,988
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	808,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,40
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pereti</b>			

### 3.7. Tamplarii

<b>172</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</b>	<b>m2</b>		<b>1,785</b>
------------	--------------	--	-----------	--	--------------

1	2	3	4	5	6
		<b>tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1 850x2100(h) - 1 buc</b>			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,178
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,785
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,892
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,312
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,071
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
<b>173</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu</b>	<b>m</b>		<b>0,850</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,221
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	0,892
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,021
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,10
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>3.8. Executare gauri</b>					
<b>174</b>	<b>RpCG29D1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b>	<b>m3</b>		<b>0,062</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,105
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,007
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,02
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,02
		<i>Total</i>			
		<b>Total Executare gauri</b>			
<b>3.9. Finisari glafuri interioare</b>					
<b>175</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>13,460</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	20,002
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	4,038
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	196,651
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,151
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,063
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de sneec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,398
<b>176</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm</b>	<b>m</b>		<b>44,850</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	13,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,485
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	48,034
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	16,482
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	282,555
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,709
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	13,455
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,242
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,045
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri interioare</b>			
<b>3.10. Finisari glafuri exterioare</b>					
<b>177</b>	<b>RpCJ06C</b>	<b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind</b>	<b>m</b>		<b>29,600</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime</b>			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	15,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	9,768
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	38,184
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,041
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,065
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,044
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,044
<b>178</b>	<b>CN09B</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>5,920</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	4,144
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	3,552
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,296
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,296
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,018
<b>179</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm</b>	<b>m</b>		<b>7,200</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,576
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	7,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,072
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri exterioare</b>			
<b>3.11. Bare de sprijin</b>					
<b>180</b>	<b>CL21A</b>	<b>Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox</b>	<b>m</b>		<b>0,400</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,04
	28112363099061	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox	m	1,0000	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,008
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	0,48
<b>181</b>	<b>CL21A</b>	<b>Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila inox</b>	<b>m</b>		<b>0,730</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	0,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,073
	28112363099062	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila inox	m	1,0000	0,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,015
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,022
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	0,876
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bare de sprijin</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 3</b>			
<b>4. Zona de interventie 4</b>					
<b>4.1. Demontari</b>					
<b>182</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>18,520</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	7,223
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	7,223
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,926
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,926
<b>183</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare</b>	<b>m2</b>		<b>18,520</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,778
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,926

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,741
<b>184</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti</b>	<b>m2</b>		<b>15,600</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	12,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	12,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	0,047
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,234
<b>185</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti</b>	<b>m2</b>		<b>15,600</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,156
<b>186</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti</b>	<b>m2</b>		<b>31,170</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,558
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,312
<b>187</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,865
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,173
<b>188</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>3,060</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	4,039
<b>189</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>3,060</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,377
<b>190</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>3,060</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,324
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			

#### 4.2. Inchideri si compartimentari

<b>191</b>	<b>CD51C</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m</b>	<b>100m2</b>		<b>0,236</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	33,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	6,827
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	1 189,44
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,543
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	21,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,543
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,071
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,97
<b>192</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp</b>	<b>kg</b>		<b>11,005</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,055
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,115
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,302

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,007
<b>193</b>	<b>RpCU05C1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>20,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	4,40
<b>194</b>	<b>RpCU07B</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>20,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,30
<b>195</b>	<b>CK35B</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm</b>	<b>buc</b>		<b>20,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	4,00
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	20,00
<b>196</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b>	<b>kg</b>		<b>20,109</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	4,223
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,122
	2412126100010	Miniu	kg	0,0200	0,406
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,203
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,609
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,201
		<i>Total</i>			
		<b>Total Inchideri si compartimentari</b>			
<b>4.3. Buiandrug</b>					
<b>197</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>0,630</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,094
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,536
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,189
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,189
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,019
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,019
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,082
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,076
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,013
<b>198</b>	<b>CC02K1</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>2,113</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,008
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	2,166
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,021
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,592
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,002
<b>199</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>7,459</b>

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,037
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,645
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,075
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,089
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,007
<b>200</b>	<b>RpCB03A1</b>	<b>Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,030</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,084
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	9,256
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,021
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,01
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,018
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,004
		<i>Total</i>			
		<b>Total Buiandrug</b>			
<b>4.4. Podium closet</b>					
<b>201</b>	<b>CD65G</b>	<b>Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m</b>	<b>m3</b>		<b>0,204</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	1,014
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,182
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	80,58
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	10,598
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,636
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,057
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,105
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,082
<b>202</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast</b>	<b>m3</b>		<b>2,050</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	7,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,332
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	2,122
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,207
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,512
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,82
		<i>Total</i>			
		<b>Total Podium closet</b>			
<b>4.5. Finisari tavan</b>					
<b>203</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,519
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,596
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,865
<b>204</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>17,310</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,484
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	123,593
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,069
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,367
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,338
<b>205</b>	<b>CF17C</b>	<b>Diverse lucrari - strat de impaslitura din</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj</b>			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,462
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	19,041
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,005
<b>206</b>	<b>CF53B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	5,366
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	123,766
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,346
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,385
<b>207</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,519
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,596
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,865
<b>208</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>17,310</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	9,52
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	6,924
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,039
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,655
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,865
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,035
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari tavan</b>			
<b>4.6. Finisari pardosea</b>					
<b>209</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,692
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	5,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,017
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
<b>210</b>	<b>IzF04A</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,692
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	29,427
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,017
<b>211</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm</b>	<b>m3</b>		<b>0,866</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,563
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,087

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,216
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,346
<b>212</b>	<b>IzF04J1</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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,346
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	18,695
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,009
<b>213</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	10,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,731
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,571
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,519
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,208
<b>214</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	3,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,692
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,052
<b>215</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,519
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	2,596
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,865
<b>216</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>17,310</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	5,02
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	17,829
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	70,106
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,193
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	346,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,579
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,779
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,208
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			
<b>4.7. Finisari pereti</b>					
<b>217</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>81,600</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,448
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,08
<b>218</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>81,600</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	114,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	24,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,571

1	2	3	4	5	6
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,958
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,326
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,653
<b>219</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>81,600</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	2,448
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,979
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,163
<b>220</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>81,600</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,448
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,08
<b>221</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 gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>81,600</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	134,64
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	84,064
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	304,939
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	38,736
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 648,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,165
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,979
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,816
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pereti</b>			
<b>4.8. Tamplarii</b>					
<b>222</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 fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1/U1* 830x2100(h) - 1/1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>3,486</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,349
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3,486
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	13,944
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,743
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	0,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,092
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,486
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,07
<b>223</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 prag si grile de aerisire, U2 600x2000(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>1,200</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,60
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,024
<b>224</b>	<b>CK22C</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la</b>	<b>m2</b>		<b>12,960</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm</b>			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,037
	2030112951000	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,0000	12,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	38,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,722
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,946
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,184
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,259
<b>225</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu</b>	<b>m</b>		<b>1,660</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,432
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,743
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,042
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,002
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	9,96
<b>226</b>	<b>CK23A</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră PVC 1885x400(h) - 2 buc</b>	<b>m2</b>		<b>1,508</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	1,282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,136
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1,508
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	9,048
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	1,063
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,372
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,905
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,508
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,03
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>4.9. Alte lucrari</b>					
<b>227</b>	<b>RCsB31D</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	2,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	1,117
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,059
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,109
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	1,782
		<i>Total</i>			
		<b>Total Alte lucrari</b>			
<b>4.10. Executare gauri</b>					
<b>228</b>	<b>RCsB29N</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
<b>229</b>	<b>RCsB29N</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,454

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,194
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,313
<b>230</b>	<b>RCsB30N</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,98 pentru adnacimea de forare de 220mm</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	6,736
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	2,887
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	0,137
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,892
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	4,633
<b>231</b>	<b>RCsB30J</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	6,542
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	2,814
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	0,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	0,617
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	4,435
		<i>Total</i>			
		<b>Total Executare gauri</b>			
<b>4.11. Finisari glafuri interioare</b>					
<b>232</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>15,260</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	22,676
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	4,578
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	222,949
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,171
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,206
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,452
<b>233</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm</b>	<b>m</b>		<b>50,860</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	15,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,086
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	54,471
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	18,691
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	320,418
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,34
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,258
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,543
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,051
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri interioare</b>			
<b>4.12. Finisari glafuri exterioare</b>					
<b>234</b>	<b>RpCJ06C</b>	<b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime</b>	<b>m</b>		<b>27,200</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	13,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	8,976
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	35,088
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,038
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,041
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	0,041
<b>235</b>	<b>CN09B</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa,</b>	<b>m2</b>		<b>2,440</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual</b>			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	1,708
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	1,464
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,122
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,122
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,007
<b>236</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm</b>	<b>m</b>		<b>6,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,48
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,06
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri exterioare</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 4</b>			
<b>5. Zona de interventie 5</b>					
<b>5.1. Demontari</b>					
<b>237</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>5,000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,25
<b>238</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare</b>	<b>m2</b>		<b>5,000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,20
<b>239</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti</b>	<b>m2</b>		<b>7,550</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	6,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,023
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,113
<b>240</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti</b>	<b>m2</b>		<b>7,550</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	0,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,378
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,076
<b>241</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti</b>	<b>m2</b>		<b>15,100</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,755
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,151
<b>242</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>1,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	1,32
<b>243</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>1,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,45
<b>244</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,106
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>5.2. Inchideri si compartimentari</b>					
<b>245</b>	<b>CD51C</b>	<b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m</b>	<b>100m2</b>		<b>0,038</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	5,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	1,099
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	191,52
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,087
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	3,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,087
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,011
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,156
<b>246</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</b>	<b>kg</b>		<b>1,372</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,007
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1,386
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,014
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,412
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
<b>247</b>	<b>RpCU05C1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
<b>248</b>	<b>RpCU07B</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
<b>249</b>	<b>CK35B</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	8,00
<b>250</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b>	<b>kg</b>		<b>8,044</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,689
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,449
	2412126100010	Miniu	kg	0,0200	0,162
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,081
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,08
		<i>Total</i>			
		<b>Total Inchideri si compartimentari</b>			
<b>5.3. Buiandrug</b>					
<b>251</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>0,300</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,255
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002

1	2	3	4	5	6
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,009
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,009
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,039
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,036
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,006
<b>252</b>	<b>CC02K1</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>0,453</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,002
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,464
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,005
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,127
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
<b>253</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>1,953</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,129
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,01
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	2,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,547
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,002
<b>254</b>	<b>RpCB03A1</b>	<b>Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,014</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,039
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	4,319
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,01
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,004
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,008
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,002
		<b>Total</b>			
		<b>Total Buiandrug</b>			
<b>5.4. Captusire coloane</b>					
<b>255</b>	<b>CF59A</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala gr.=100mm 35kg/m3</b>	<b>m2</b>		<b>1,800</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	3,217
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	1,0500	1,899
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	1,33
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	3,98
	25213026029255	Placi vata minerala gr.=100mm 35kg/m3	m2	1,0300	1,863
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,251
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	0,49
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,158
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,714
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	23,354
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,012

1	2	3	4	5	6
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	0,076
<b>256</b>	<b>IA51A</b>	<b>Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 300x300</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	1,65
	28121063060004 3	Usita de vizitare 300x300	buc	1,0000	1,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,001
		<i>Total</i>			
		<b>Total Captusire coloane</b>			
<b>5.5. Finisari pardosea</b>					
<b>257</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>4,160</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,166
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	1,248
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,004
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,001
<b>258</b>	<b>IzF04A</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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>		<b>4,160</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,166
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	7,072
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,004
<b>259</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm</b>	<b>m3</b>		<b>0,210</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,136
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,217
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,052
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,084
<b>260</b>	<b>IzF04J1</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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni</b>	<b>m2</b>		<b>4,160</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,083
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	4,493
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,002
<b>261</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>4,160</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	2,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,416
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,05
<b>262</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu</b>	<b>m2</b>		<b>4,160</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm</b>			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,166
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,012
<b>263</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>4,160</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,125
	24165861053028 810741	Amorsa impermeabila Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	0,624 0,208
<b>264</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>4,160</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	10,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	1,206
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	4,285
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	16,848
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	1,248
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	83,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,744
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,187
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,05
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			
<b>5.6. Finisari pereti</b>					
<b>265</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>14,660</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,44
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	2,199 0,733
<b>266</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>14,660</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	20,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	4,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,103
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,352
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,059
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,117
<b>267</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>14,660</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,44
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,176
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,029
<b>268</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>14,660</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,44
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	2,199 0,733
<b>269</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 gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>14,660</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	24,189
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	15,103
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	54,784
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	6,959

1	2	3	4	5	6
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	296,132
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,176
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,147
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pereti</b>			
<b>5.7. Tamplarii</b>					
<b>270</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 prag si grile de aerisire, U2 600x2000(h) - 2 buc</b>	<b>m2</b>		<b>2,400</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,24
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	1,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,048
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>5.8. Executare gauri</b>					
<b>271</b>	<b>RCsB29S</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,016
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	0,864
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,035
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,332
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,404
<b>272</b>	<b>RCsB29S</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=1,8 pentru adancimea de forare de 200mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	1,008
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	0,432
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,018
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,166
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	0,702
<b>273</b>	<b>RCsB30I</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	5,394
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	2,305
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	0,115
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	0,459
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	3,683
		<i>Total</i>			
		<b>Total Executare gauri</b>			
<b>5.9. Finisari glafuri interioare</b>					
<b>274</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>9,960</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	14,801
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	2,988

1	2	3	4	5	6
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	145,516
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,787
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,295
<b>275</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm</b>	<b>m</b>		<b>33,100</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	9,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,31
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	35,45
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	12,164
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	208,53
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,475
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	9,93
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,655
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,033
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri interioare</b>			

### 5.10. Finisari glafuri exterioare

<b>276</b>	<b>RpCJ06C</b>	<b>Reparatii de tencuiei interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime</b>	<b>m</b>		<b>13,600</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	6,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	4,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	17,544
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,019
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,02
<b>277</b>	<b>CN09B</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>2,720</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	1,904
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	1,632
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,136
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,008
<b>278</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm</b>	<b>m</b>		<b>3,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,24
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,03
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri exterioare</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 5</b>			

### 6. Zona de interventie 6

#### 6.1. Tamplarii

<b>279</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare glasvanduri</b>	<b>m2</b>		<b>5,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,05
<b>280</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>0,045</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	0,059
<b>281</b>	<b>TrIAA02C 3</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe</b>	<b>t</b>		<b>0,045</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>rampa sau teren, in auto categoria 3</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,02
<b>282</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>0,045</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,005
<b>283</b>	<b>CK22C</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm</b>	<b>m2</b>		<b>12,730</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	15,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,018
	2030112951000	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,0000	12,73
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	38,19
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,673
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,929
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,365
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,255
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 6</b>			
<b>7. Zona de interventie 7</b>					
<b>7.1. Demontari</b>					
<b>284</b>	<b>RpCK41E</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din asfalt turnat pe fundatie existenta / Demontare asfalt</b>	<b>m2</b>		<b>0,440</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0900	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,013
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,022
<b>285</b>	<b>TsA02E</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu / Decapare pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,035</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	0,046
<b>286</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 / Demontare parapet - balustarda de prag din zidarie</b>	<b>m3</b>		<b>0,620</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	1,085
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,074
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,198
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,198
<b>287</b>	<b>RpCS19G</b>	<b>Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura</b>	<b>m</b>		<b>14,900</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	3,874
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	3,874
<b>288</b>	<b>TsH77A</b>	<b>Regenerarea gardului viu din arbusti cu taierea a peste 70% din ramuri, specii: moi / Defrisare tufisuri</b>	<b>100 m</b>		<b>0,160</b>
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	13,2400	2,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,05
<b>289</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>1,651</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,179

1	2	3	4	5	6
290	TrI1AA02C 3	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3</b>	t		<b>1,651</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,743
291	TsI50A5	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	t		<b>1,651</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,175
292	TsC03F1	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Excavare sol</b>	100 m3		<b>0,351</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,79
293	TsI50A5	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	t		<b>59,670</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	6,325
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>7.2. Scara-Rampa</b>					
294	TsC54C	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	m3		<b>1,920</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,901
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	2,208
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,192
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,403
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,806
295	CA02C01	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10</b>	m3		<b>1,510</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	5,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,981
	26631021000025	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	1,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,153
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,378
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,604
296	CB03E	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	m2		<b>66,500</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,975
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,525
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,332
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	19,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	19,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,995
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,995
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	8,645
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,066
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,066
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,33
297	CC02N2	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	kg		<b>880,500</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,642
	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	902,512
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,805
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	246,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,88
298	CA04F	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C30/37 XC4</b>	m3		<b>13,300</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>XF3</b>			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	5,985
	26631021000038	Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3	1,0250	14,041
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,055
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	3,724
		<i>Total</i>			
		<b>Total Scara-Rampa</b>			
<b>7.3. Balustrada</b>					
<b>299</b>	<b>CH06A</b>	<b>Balustrada din otel inoxidabil cu 3 maini curente, h900</b>	<b>m</b>		<b>45,000</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	40,50
	28121063057126 9	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 maini curenta, h900	m	1,0000	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	31,50
	2430126103294	Vopsea minium	kg	0,0250	1,125
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	9,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Balustrada</b>			
<b>7.4. Finisare rampa si scara</b>					
<b>300</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>45,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,35
	24165861053028 810741	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	6,75
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,25
<b>301</b>	<b>CI24A</b>	<b>Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi gresie antiderapanata gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>45,000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	173,475
	26611128007035 7	Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2	1,0200	45,90
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	261,00
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	6,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,225
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,435
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	1,62
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,324
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisare rampa si scara</b>			
<b>7.5. Pereu</b>					
<b>302</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	<b>m3</b>		<b>0,514</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,509
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,591
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,051
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,108
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,216
<b>303</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>8,350</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,042
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	8,434
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,042
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,084
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,005
<b>304</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C30/37 XC4 XF3</b>	<b>m3</b>		<b>0,642</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,289
	26631021000038	Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3	1,0250	0,678

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,099
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,385
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,18
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereu</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 7</b>			
<b>8. Zona de interventie 8</b>					
<b>8.1. Demontari</b>					
<b>305</b>	<b>RpCK41E</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din asfalt turnat pe fundatie existenta / Demontare asfalt</b>	<b>m2</b>		<b>10,600</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0900	0,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,954
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,318
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,318
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,53
<b>306</b>	<b>TsA02E</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu / Decapare pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,850</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	1,122
<b>307</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa</b>	<b>m2</b>		<b>5,040</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,058
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,058
<b>308</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>2,530</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	3,34
<b>309</b>	<b>TrI1AA02C3</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>2,530</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,138
<b>310</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>2,530</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,268
<b>311</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Excavare sol</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,041</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,092
<b>312</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>7,000</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,742
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>8.2. Scara-Rampa</b>					
<b>313</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	<b>m3</b>		<b>0,650</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,644
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,747
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,065
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,136
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,273
<b>314</b>	<b>CA02C01</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10</b>	<b>m3</b>		<b>0,470</b>

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,809
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,306
	26631021000025	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,484
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,047
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,118
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,188
<b>315</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>30,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	9,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,60
<b>316</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>234,440</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	13,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,703
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	240,301
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,344
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	65,643
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,234
<b>317</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C30/37 XC4 XF3</b>	<b>m3</b>		<b>6,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,70
	26631021000038	Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3	1,0250	6,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,927
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,68
		<i>Total</i>			
		<b>Total Scara-Rampa</b>			
<b>8.3. Balustrada</b>					
<b>318</b>	<b>CH06A</b>	<b>Balustrada din otel inoxidabil cu 3 maini curente, h900</b>	<b>m</b>		<b>18,500</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	16,65
	28121063057126 9	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 maini curenta, h900	m	1,0000	18,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,85
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	1,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	12,95
	2430126103294	Vopsea minium	kg	0,0250	0,462
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,70
		<i>Total</i>			
		<b>Total Balustrada</b>			
<b>8.4. Finisare rampa si scara</b>					
<b>319</b>	<b>CG24A</b>	<b>Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment C12, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,28
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0040	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,04
<b>320</b>	<b>IzF20D</b>	<b>Etansarea rosturilor de dilatare si tasare,</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>spre exterior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet</b>			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	0,28
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular 20	m2	0,1000	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	0,40
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0600	0,24
<b>321</b>	<b>RpCE22A</b>	<b>Etansarea rosturilor exterioare cu silicon de exterior</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,24
	2430226102111S	Silicon de exterior	kg	0,5000	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	0,06
<b>322</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>20,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,60
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00
<b>323</b>	<b>CI24A</b>	<b>Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi gresie antiderapanata gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>20,000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	77,10
	26611128007035 7	Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2	1,0200	20,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	116,00
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	6,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,144
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisare rampa si scara</b>			
<b>8.5. Pereu</b>					
<b>324</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>6,420</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,193
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	0,963
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,321
<b>325</b>	<b>CI24A</b>	<b>Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi gresie antiderapanata gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>6,420</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	24,749
	26611128007035 7	Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2	1,0200	6,548
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	37,236
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	0,963
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	1,284
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,128
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,032
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	2,202
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,231
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,046
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereu</b>			
<b>8.6. Tamplarii</b>					
<b>326</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 prag Hmax=15mm, U1/U1* 1000x2100(h) - 1/1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>4,200</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,42

1	2	3	4	5	6
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	16,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,735
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,084
<b>327</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 fara prag cu rost de ventilare de 20mm, UP1 1640x3000(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>4,920</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	4,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,492
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4,92
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	19,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,46
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,861
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,952
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,098
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>8.7. Executare gauri</b>					
<b>328</b>	<b>RpCG29D1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b>	<b>m3</b>		<b>0,036</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,061
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,004
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,003
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,012
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,012
		<i>Total</i>			
		<b>Total Executare gauri</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 8</b>			
<b>9. Zona de interventie 9</b>					
<b>9.1. Demontari</b>					
<b>329</b>	<b>RpCS19B</b>	<b>Demontari: dale din placi prefabricate / Demontare pavaj</b>	<b>m2</b>		<b>5,220</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	0,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,94
<b>330</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>2,800</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	1,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	1,092
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,14
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,14
<b>331</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare</b>	<b>m2</b>		<b>2,800</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,14
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,112
<b>332</b>	<b>RCsG51A</b>	<b>Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn / Demontare anexa (Acoperis, Tamplarii, Soclu, Fundatii)</b>	<b>m3</b>		<b>25,300</b>

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	38,304
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	2,201
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	2,201
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	0,228
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	1,493
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	0,025
<b>333</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>5,720</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	7,55
<b>334</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>5,720</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,574
<b>335</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>5,720</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,606
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>9.2. Fundatii anexa</b>					
<b>336</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,041</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,092
<b>337</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>7,004</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,742
<b>338</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,122</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,25
<b>339</b>	<b>CA02C01</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10</b>	<b>m3</b>		<b>0,700</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,455
	26631021000025	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,175
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,28
<b>340</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>15,200</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	14,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,216
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,368
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,824
<b>341</b>	<b>CC01E</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>		<b>53,400</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	3,418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	54,735
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,534

1	2	3	4	5	6
342	CC01F1	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>		<b>151,860</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,456
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	155,656
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	22,779
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,519
343	CA03G	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>2,100</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,84
	26631021000340	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	2,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,213
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,525
344	CB03B	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>		<b>14,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	11,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	1,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,014
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,014
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,021
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,28
345	CA03F	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>1,320</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	4,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,528
	26631021000342	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	1,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,134
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,792
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,33
346	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>10,500</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,42
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
347	IzF04B	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia 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>10,500</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,84

1	2	3	4	5	6
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,75
	26821326016344	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	11,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,116
<b>348</b>	<b>IzF55B</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100mm</b>	<b>m2</b>		<b>7,000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	9,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	2,086
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	28,28
	25213026029345	Placi polistiren extrudat 100mm	m2	1,0700	7,565
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,777
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,024
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,161
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,126
<b>349</b>	<b>IzF04J1</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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana cramponata</b>	<b>m2</b>		<b>10,500</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,21
	26821326016346	Membrana cramponata	m2	1,0800	11,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,005
<b>350</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>12,250</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,798
<b>351</b>	<b>TsD05B</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,122</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,076
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,15
		<b>Total</b>			
		<b>Total Fundatii anexa</b>			
<b>9.3. Centura monolita anexa (cota -0.100)</b>					
<b>352</b>	<b>CA02C01</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>0,550</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,358
	26631021000342	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,567
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,138
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,22
<b>353</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea</b>	<b>m2</b>		<b>4,720</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,708
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	4,012
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,024
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,416
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,416
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,142
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,142
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,614
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,566
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,094
<b>354</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>20,210</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,081
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,715
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,202
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,659
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,02
<b>355</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>44,400</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,222
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	45,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,444
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	12,432
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,044
<b>356</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-I 4/4/200/200</b>	<b>kg</b>		<b>5,500</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,028
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,555
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,028
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,055
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,003
<b>357</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,640</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	3,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,288
	26631021000340	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	0,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,099
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,384
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,179
		<i>Total</i>			
		<b>Total Centura monolita anexa (cota - 0.100)</b>			
<b>9.4. Stalpi monoliti anexa</b>					
<b>358</b>	<b>CB03F</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>12,700</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	3,175
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	12,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,102
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,635
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,635

1	2	3	4	5	6
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,635
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	0,508
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	1,905
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,524
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,254
<b>359</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>9,280</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	0,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,037
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,512
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,093
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,598
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,009
<b>360</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>78,300</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	5,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,392
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	80,258
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,783
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	21,924
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,078
<b>361</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,950</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,427
	26631021000340	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	1,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,147
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,266
		<i>Total</i>			
		<b>Total Stalpi monoliti anexa</b>			
<b>9.5. Grinzi monolite anexa</b>					
<b>362</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>8,400</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	7,14
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,042
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,52
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,252
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,252
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,092
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,008
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,168
<b>363</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>20,210</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,081
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,715
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,202

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,659
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,02
<b>364</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>124,900</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	8,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,624
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	128,022
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,249
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	34,972
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,125
<b>365</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b>	<b>kg</b>		<b>5,260</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,105
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	5,525
	2412126100010	Miniu	kg	0,0200	0,106
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,053
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,421
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,053
<b>366</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>1,280</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	6,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,576
	26631021000340	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	1,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,198
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,768
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,358
		<i>Total</i>			
		<b>Total Grinzi monolite anexa</b>			
<b>9.6. Planseu monolit anexa</b>					
<b>367</b>	<b>CB11A</b>	<b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,10
<b>368</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>8,400</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	7,14
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,042
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,52
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,252
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,252
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,092
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,008
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,168
<b>369</b>	<b>CC02M</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>4,976</b>

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	0,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	5,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,393
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,005
<b>370</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>89,410</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	5,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,268
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	91,645
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,894
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	25,035
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,089
<b>371</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,820</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	3,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,369
	26631021000340	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	0,866
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,127
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,492
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,23
		<i>Total</i>			
		<b>Total Planseu monolit anexa</b>			
<b>9.7. Brauri monolite anexa</b>					
<b>372</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>10,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	8,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,20
<b>373</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>19,653</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	1,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,079
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,144
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,197
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,503
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,02
<b>374</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>29,100</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	1,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,146
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,828
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,291
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,148
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,029

1	2	3	4	5	6
<b>375</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b>	<b>kg</b>		<b>0,430</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	0,09
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,452
	2412126100010	Miniu	kg	0,0200	0,009
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,004
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,034
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,004
<b>376</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,425</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	2,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,191
	26631021000340	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	0,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,066
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,255
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,119
<b>377</b>	<b>CD71C</b>	<b>Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m / Blocuri BCA 240mm</b>	<b>m3</b>		<b>0,290</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	1,18
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	6,525
	14111222010517	Blocuri BCA 240mm	m3	1,0020	0,291
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,002
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	0,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	0,261
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	0,319
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	0,122
		<i>Total</i>			
		<b>Total Brauri monolite anexa</b>			
<b>9.8. Sarpanta anexa</b>					
<b>378</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>		<b>0,524</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	10,611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	1,179
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	3,93
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,005
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,487
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	0,063
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	1,782
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	1,577
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	2,5800	1,352
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	1,572
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	0,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,079
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,173
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,121
<b>379</b>	<b>CN50B</b>	<b>Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>	<b>m3</b>		<b>0,524</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	1,074
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	5,135
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,641
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,002
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,015
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,004
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sarpanta anexa</b>			
<b>9.9. Invelitoare anexa</b>					
<b>380</b>	<b>CE30A</b>	<b>Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0,325</b>	<b>m2</b>		<b>17,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>m3)</b>			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	3,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	1,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0191	0,325
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,51
<b>381</b>	<b>CN50B</b>	<b>Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>	<b>m3</b>		<b>0,325</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	0,666
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	3,185
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,638
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,001
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,009
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,003
<b>382</b>	<b>CN51B</b>	<b>Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.</b>	<b>m3</b>		<b>0,325</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	0,127
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	0,978
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,001
<b>383</b>	<b>CE17A</b>	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate</b>	<b>m2</b>		<b>17,000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,85
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,136
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	210,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,17
<b>384</b>	<b>CE07A</b>	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 3,2 m.l</b>	<b>m2</b>		<b>17,000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	4,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	20,527
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,925
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	160,65
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	1,785
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,714
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,892
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,85
<b>385</b>	<b>CE20A</b>	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100</b>	<b>m</b>		<b>6,400</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	1,92
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ100	m	1,0500	6,922
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	9,229
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	1,318
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,659
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	1,318
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	1,318
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	65,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,128
<b>386</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100</b>	<b>m</b>		<b>6,000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	2,10
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	1,0500	6,426
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	3,06
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,53
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,53
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	1,53
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	1,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,09
		<i>Total</i>			
		<b>Total Invelitoare anexa</b>			
<b>9.10. Streasina anexa</b>					
<b>387</b>	<b>CE31A1</b>	<b>Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Sofit metalic perforat - 1,05 m2/m2</b>	<b>m2</b>		<b>5,600</b>
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	0,084
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	4,144
	20101029034385	Sofit metalic perforat	m2	1,0500	5,88

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	0,157
		<i>Total</i>			
		<b>Total Streasina anexa</b>			
<b>9.11. Pereu</b>					
<b>388</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	<b>m3</b>		<b>0,416</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,412
	14211022000631	Pietris ciuruit nespaltat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,478
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,042
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,087
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,175
<b>389</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>6,760</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,034
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	6,828
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,034
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,068
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,004
<b>390</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C30/37 XC4 XF3</b>	<b>m3</b>		<b>0,520</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	2,522
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,234
	26631021000038	Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3	1,0250	0,549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,312
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,146
<b>391</b>	<b>DE18B</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Placi din beton - material de la demontari</b>	<b>m2</b>		<b>5,200</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	5,264
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,164
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	5,278
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	8,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	81,796
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,026
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	0,446
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,104
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereu</b>			
<b>9.12. Finisari pardosea</b>					
<b>392</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris fr.20/40</b>	<b>m3</b>		<b>0,676</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,669
	14211022000631	Pietris ciuruit nespaltat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,777
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,068
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,142
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,284
<b>393</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>0,845</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,549
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	0,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,085
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,211
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,338
<b>394</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>11,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,055

1	2	3	4	5	6
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,007
<b>395</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>8,450</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,338
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	2,535
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,008
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
<b>396</b>	<b>IzF04A</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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>	<b>m2</b>		<b>8,450</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,338
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	14,365
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,008
<b>397</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm</b>	<b>m3</b>		<b>0,510</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,332
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,052
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,128
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,204
<b>398</b>	<b>IzF04J1</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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni</b>	<b>m2</b>		<b>8,450</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,169
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	9,126
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
<b>399</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>8,450</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	5,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,845
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,279
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,253
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,101
<b>400</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm</b>	<b>m2</b>		<b>8,450</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,338
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,093
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,051
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,025

1	2	3	4	5	6
<b>401</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>8,450</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,253
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,268
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,422
<b>402</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>8,450</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	22,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	2,45
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	8,703
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	34,222
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	2,535
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	169,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,101
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari pardosea</b>			
<b>9.13. Pardosea-rampa</b>					
<b>403</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>0,140</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,091
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	0,145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,035
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,056
<b>404</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila</b>	<b>m2</b>		<b>1,400</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,042
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	0,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,07
<b>405</b>	<b>CI24A</b>	<b>Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi gresie antiderapanata gr.=8mm</b>	<b>m2</b>		<b>1,400</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	5,397
	26611128007035 7	Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2	1,0200	1,428
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	8,12
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	0,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	0,28
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,028
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,007
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	0,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de sneec	h-ut	0,0072	0,01
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardosea-rampa</b>			
<b>9.14. Finisari pereti</b>					
<b>406</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>9,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,45
<b>407</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>9,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,063

1	2	3	4	5	6
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,216
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,072
<b>408</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>9,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,45
<b>409</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>	<b>m2</b>		<b>9,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	10,98
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	64,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,711
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,144
<b>410</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>9,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
<b>411</b>	<b>CF51B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>9,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	2,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	64,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,135
<b>412</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>9,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,45
<b>413</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>9,000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,494
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,009
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,009
<b>414</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>9,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,45
<b>415</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>9,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	4,95
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,018
		<b>Total</b>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Finisari pereti</b>			
<b>9.15. Finisari tavan</b>					
<b>416</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>7,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,35
<b>417</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>7,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	10,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	49,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,553
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,136
<b>418</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>7,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,002
<b>419</b>	<b>CF53B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj</b>	<b>m2</b>		<b>7,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	2,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	50,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,56
<b>420</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>7,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,35
<b>421</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>7,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	3,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,014
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari tavan</b>			
<b>9.16. Cerdac</b>					
<b>422</b>	<b>IzF53A</b>	<b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Placi polistiren extrudat 150mm</b>	<b>m2</b>		<b>7,000</b>
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	0,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	0,35
	26701122040420	Placi polistiren extrudat 150mm	m2	1,0200	7,247
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	0,028
<b>423</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>9,100</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,046

1	2	3	4	5	6
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	9,191
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,046
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,091
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,005
<b>424</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>7,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,70
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,231
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,084
<b>425</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm</b>	<b>m2</b>		<b>7,000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,28
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,077
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,042
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,021
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cerdac</b>			
<b>9.17. Fatada</b>					
<b>426</b>	<b>IzF55C</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala <math>\gamma=110</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\mu=0,037</math> gr.=100mm</b>	<b>m2</b>		<b>34,380</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,047
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	14,371
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	138,895
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	173,619
	26821626113215 4	Placi vata minerala $\gamma=110$ kg/m <sup>3</sup> $\mu=0,037$ gr.=100mm	m2	1,0700	37,154
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m2	1,1000	38,196
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	277,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,117
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,031
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,722
<b>427</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>	<b>m2</b>		<b>34,380</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	4,126
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	14,268
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,719
<b>428</b>	<b>CF30A</b>	<b>Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare alb-suriu</b>	<b>m2</b>		<b>34,380</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,944
	26531021008332 2	Tink de culoare alb-suriu	kg	2,3000	79,074
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,138
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneec	h-ut	0,0060	0,206
		<i>Total</i>			
		<b>Total Fatada</b>			
<b>9.18. Tamplarii</b>					
<b>429</b>	<b>CK11B</b>	<b>Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Vitraj din aluminiu cu usa 1400x2100(h) cu prag Hmax=15mm; UPe</b>	<b>m2</b>		<b>6,858</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>2700x2540(h) - 1 buc</b>			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	4,801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,343
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	7,201
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	0,069
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	0,823
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	2,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,034
<b>430</b>	<b>CK11B</b>	<b>Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Vitraj din aluminiu cu usa 1400x2100(h) cu prag Hmax=15mm; UP1 2800x2540(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>7,112</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	4,978
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,356
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	7,468
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	0,071
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	0,853
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	2,489
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,036
<b>431</b>	<b>CK11B</b>	<b>Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Vitraj din aluminiu cu usa 1300x2100(h) fara prag, cu rost de ventilare de 20mm; UP2 2500x3000(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>7,500</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,375
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	7,875
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	0,075
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	2,625
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,037
<b>432</b>	<b>CK19A</b>	<b>Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereasta din aluminiu 1850x2540(h) - 2 buc</b>	<b>m2</b>		<b>9,398</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	9,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,94
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	9,398
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	6,626
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	2,321
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	56,388
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,639
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,398
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,188
<b>433</b>	<b>CK19A</b>	<b>Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereasta din aluminiu 2700x1430(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>3,861</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	3,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,386
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3,861
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	2,722
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	0,954
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	23,166
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,317
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,861
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,077
<b>434</b>	<b>CK26C</b>	<b>Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm</b>	<b>m</b>		<b>2,800</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	0,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,028
	25211067183932 5076	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	2,80

1	2	3	4	5	6
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,028
<b>435</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm</b>	<b>m</b>		<b>2,800</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,224
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	2,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,028
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>9.19. Izolare glafuri</b>					
<b>436</b>	<b>IzF55E</b>	<b>Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala <math>\gamma=110 \text{ kg/m}^3</math> <math>\lambda=0,037 \text{ gr.}=20\text{mm}</math></b>	<b>m2</b>		<b>13,100</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	31,361
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	6,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	52,924
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	66,155
	25213026029158	Placi vata minerala $\gamma=110 \text{ kg/m}^3$ $\lambda=0,037 \text{ gr.}=20\text{mm}$	m2	1,0700	14,157
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	16,803
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	105,848
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,045
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	3,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,275
<b>437</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>13,100</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,393
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,965
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,655
<b>438</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>13,100</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	7,205
	24301161038003 14	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	5,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,786
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,026
		<i>Total</i>			
		<b>Total Izolare glafuri</b>			
<b>9.20. Finisari glafuri interioare</b>					
<b>439</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>13,100</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	19,467
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	3,93
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	191,391
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,147
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,035
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,388
<b>440</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>13,100</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,393
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,965
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,655
<b>441</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>13,100</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,31

1	2	3	4	5	6
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,819
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,013
<b>442</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>13,100</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,393
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,965
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,655
<b>443</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>13,100</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	7,205
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	5,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,786
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,026
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisari glafuri interioare</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 9</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Reparatia si replanificarea grupurilor  
sanitare a cladirii gimnaziului cu  
nr.cad.4557113.296.01, din r-nul  
Floresti, com.Stefanesti, sat.Stefanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2  
Rețele interioare de apa si canalizare (21/2025-RAC)**

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. Zona de interventie 1</b>					
<b>1.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>					
<b>1</b>	<b>SA17A</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 φ25x3,5; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	2,80
	25212167170507	Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	1,020	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,188
<b>2</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ25</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	8,40
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava φ25	m	1,030	21,63
<b>3</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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	12,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,838
<b>4</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	8,40
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	21,63
<b>5</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 3/4"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,69
	29131245031505	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 3/4"	buc	1,000	3,045
<b>6</b>		<b>Racord PPR D.25x3/4" FE</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	6006	Racord PPR D.25x3/4" FE	buc	1,000	4,00

1	2	3	4	5	6
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	1,80
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	10,20
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot baterie dublu PP-R, FIRAT, FI, PN 16 $\phi$ 20x1/2"	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,90
	28752741101028	Cot baterie dublu PP-R, FIRAT, FI, PN 16 $\phi$ 20x1/2"	buc	1,000	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,036
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,09
9		Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc		10,000
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	10,00
10		Cot PP-R D25x90* FI	buc		4,000
	60010	Cot PP-R D25x90* FI	buc	1,000	4,00
11		Cot PP-R D20x90* FI	buc		12,000
	60011	Cot PP-R D20x90* FI	buc	1,000	12,00
12		Teu PPR red 25x25x25	buc		2,000
	60012	Teu PPR red 25x25x25	buc	1,000	2,00
13		Teu PPR red 20x20x20	buc		8,000
	60013	Teu PPR red 20x20x20	buc	1,000	8,00
14		Reductie PPR 25x20 FE/FI	buc		1,000
	60014	Reductie PPR 25x20 FE/FI	buc	1,000	1,00
15		Curba scurta ocolire PPR FF 20	buc		10,000
	60015	Curba scurta ocolire PPR FF 20	buc	1,000	10,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	2,00
17	SF01C	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	m		40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	6,40
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1</b>			
<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>					
18	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8; se exclud fittinguri	m		45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	28,35
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	45,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,885
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m		45,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	18,90
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	48,668
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		<b>filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,46
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	2,03
<b>21</b>		<b>Racord PPR <math>\phi</math>20x1/2" FE</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	6002215	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FE	buc	1,000	6,00
<b>22</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	1,44
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	8,16
<b>23</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	8,00
<b>24</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>20,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	20,00
<b>25</b>		<b>Teu PPR red 20x20x20</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	60013	Teu PPR red 20x20x20	buc	1,000	8,00
<b>26</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>45,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	2,25
<b>27</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>45,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	7,20
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>			
<b>1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>					
<b>28</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 din PP <math>\phi</math>110</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	4,80
	25212167201601 9	Teava din PP $\phi$ 110	m	1,030	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,225
<b>29</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 din PP <math>\phi</math>50</b>	<b>m</b>		<b>18,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	4,50
	25212167201602 0	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,030	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,216
<b>30</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	2523156721031	Piesa de inspectie cu capac $\phi$ 110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
<b>31</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu dop <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210190	Piesa de inspectie cu dop $\phi$ 110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
<b>32</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 110x110/45*</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	2,24
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,21
<b>33</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 110x50/45*</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
<b>34</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 50x50/45*</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,75
	25231567210124	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	0,168
<b>35</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP excentrica <math>\phi</math>110x50</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	1,12
	25231567210379 5	Reductie PP excentrica $\phi$ 110x50	buc	1,000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
<b>36</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* <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>16,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	4,48
	25231567210372 5	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,24
<b>37</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>26,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	5,72
	25231567210372 6	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,312
<b>38</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic cu cauciuc D107-112 si tija filetata cu diblu (set)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	1,56
	28752742040404	Colier metalic cu cauciuc D107-112 si tija filetata cu diblu (set)	buc	1,000	3,00

1	2	3	4	5	6
39	SF04A	<b>Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv</b>	10 m		3,300
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,080	0,264
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemă de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>			
<b>1.4. Utilaj</b>					
40	SC04A	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm</b>	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,850	7,40
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	4,121
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	2,448
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fontă	buc	2,000	8,16
41	SD04A	<b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"</b>	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,650	6,60
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	8,00
42	SD05A	<b>Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2"</b>	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,300	2,40
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau colțar 1/2"	buc	1,000	8,12
43	SC07A	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm</b>	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,700	9,40
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	2,121
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,000	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	2,10
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,000	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,000	2,10
44	SD02A	<b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie în set</b>	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,150	1,15
	2913124201350	Dus igienic cu baterie în set	buc	1,000	1,005
45	SC15A	<b>Cuier pentru rufărie sau porthirtie din fontă emailată, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidărie de cărămidă</b>	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		<b>sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	2,121
<b>46</b>		<b>Urna, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	2,00
<b>47</b>		<b>Perie, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	2,00
<b>48</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,70
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	4,08
<b>49</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, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	1,40
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	8,16
<b>50</b>	<b>SC13A</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	3,00
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	4,121
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	16,32
<b>51</b>	<b>SB28A</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap PP/PE φ50</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,50
	2523126721129	Trap PP/PE φ50	buc	1,000	6,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,021
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,061
<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 pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	6,60
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	8,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 1</b>			
<b>2. Zona de interventie 2</b>					
<b>2.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>					
<b>53</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 soccail-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	12,60

1	2	3	4	5	6
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,838
<b>54</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava <math>\phi</math>20</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	8,40
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	21,63
<b>55</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, <math>\phi</math>20</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,015
<b>56</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot baterie dublu PP-R, FIRAT, FI, PN 16 <math>\phi</math>20x1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	28752741101028	Cot baterie dublu PP-R, FIRAT, FI, PN 16 $\phi$ 20x1/2"	buc	1,000	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,018
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,045
<b>57</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,54
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	3,06
<b>58</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	3,00
<b>59</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	10,00
<b>60</b>		<b>Teu PPR red 20x20x20</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	60013	Teu PPR red 20x20x20	buc	1,000	5,00
<b>61</b>		<b>Curba scurta ocolire PPR FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	60015	Curba scurta ocolire PPR FF 20	buc	1,000	5,00
<b>62</b>		<b>Racord PPR <math>\phi</math>20x1/2" FE</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	6002215	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FE	buc	1,000	2,00
<b>63</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>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,00
<b>64</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>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	3,20
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1</b>			
<b>2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>					
<b>65</b>	<b>SA15B</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 <math>\phi</math>20x2,8; se exclud fitinguri</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	12,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,838
<b>66</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava <math>\phi</math>20</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	8,40
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	21,63
<b>67</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, <math>\phi</math>20</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026 0	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 20	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015
<b>68</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,54
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	3,06
<b>69</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	3,00
<b>70</b>		<b>Teu PPR red 20x20x20</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60013	Teu PPR red 20x20x20	buc	1,000	4,00
<b>71</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	10,00
<b>72</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>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,00
<b>73</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>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	3,20
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>			
<b>2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>					
<b>74</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 din PP <math>\phi</math>110</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	3,20
	25212167201601 9	Teava din PP $\phi$ 110	m	1,030	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,15

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,15
<b>75</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 din PP <math>\phi</math>50</b>	<b>m</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,50
	252121672016020	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,030	6,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,072
<b>76</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	2523156721031	Piesa de inspectie cu capac $\phi$ 110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
<b>77</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu dop <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210190	Piesa de inspectie cu dop $\phi$ 110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
<b>78</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 110x110/45*</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,96
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,09
<b>79</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 110x50/45*</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
<b>80</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* <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	1,68
	252315672103725	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
<b>81</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	0,220	1,10
	252315672103726	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,06
<b>82</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>Reductie PP excentrica <math>\phi</math>110x50</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210379 5	Reductie PP excentrica $\phi$ 110x50	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
<b>83</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metalic cu cauciuc D107-112 și tijă filetată cu diblu (set)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	1,56
	28752742040404	Colier metalic cu cauciuc D107-112 și tijă filetată cu diblu (set)	buc	1,000	3,00
<b>84</b>	<b>SF04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>1,600</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,128
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemă de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>			
<b>2.4. Utilaj</b>					
<b>85</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. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	26221024380025 0	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	2,04
<b>86</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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
<b>87</b>	<b>SD05A</b>	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	0,60
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	2,03
<b>88</b>	<b>SC07A</b>	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	4,70
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	1,06
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	1,05

1	2	3	4	5	6
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	1,05
<b>89</b>	<b>SD02A</b>	<b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	1,15
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1,005
<b>90</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, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	1,06
<b>91</b>		<b>Urna, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	1,00
<b>92</b>		<b>Perie, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	1,00
<b>93</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
<b>94</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, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
<b>95</b>	<b>SB28A</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap PP/PE φ50</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,25
	2523126721129	Trap PP/PE φ50	buc	1,000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,01
<b>96</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 pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 2</b>			
<b>3. Zona de interventie 3</b>					
<b>3.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>					
<b>97</b>	<b>SA17A</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 <math>\phi</math>25x3,5; se exclud fittinguri</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	0,70
	25212167170507	Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	1,020	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,047
<b>98</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava <math>\phi</math>25</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	2,10
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	1,030	5,408
<b>99</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 PP-R PN16 <math>\phi</math>20x2,8; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	3,15
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,21
<b>100</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava <math>\phi</math>20</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	2,10
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	5,408
<b>101</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 / Robinet bila PP-R, PN16, <math>\phi</math>25</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	0,36
	28752741101010 7	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi$ 25	buc	1,000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,014
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	0,036
<b>102</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	2,04
<b>103</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	2,00
<b>104</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	6,00
<b>105</b>		<b>Teu PPR, PN16, 25x25x25</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	600128	Teu PPR, PN16, 25x25x25	buc	1,000	1,00
<b>106</b>		<b>Teu PPR, PN16, 25x20x25</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700198	Teu PPR, PN16, 25x20x25	buc	1,000	1,00
<b>107</b>		<b>Curba scurta ocolire PPR FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60015	Curba scurta ocolire PPR FF 20	buc	1,000	1,00
<b>108</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>10,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,50
<b>109</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>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,60
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1</b>			
<b>3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>					
<b>110</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 PP-R PN16 φ20x2,8; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	3,15
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,21
<b>111</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	2,10
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	5,408
<b>112</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,54
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	3,06
<b>113</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	3,00
<b>114</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	10,00
<b>115</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>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,25
<b>116</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>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	0,80
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>			
<b>3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>					
<b>117</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 din PP φ110</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	1,28
	25212167201601 9	Teava din PP φ110	m	1,030	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
<b>118</b>	<b>SB08C</b>	<b>Teava din material plastic pentru</b>	<b>m</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP <math>\phi</math>50</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,25
	252121672016020	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,030	1,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,012
<b>119</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	2523156721031	Piesa de inspectie cu capac $\phi$ 110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
<b>120</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 110x110/45*</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
<b>121</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 110x50/45*</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
<b>122</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* <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,84
	252315672103725	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,045
<b>123</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>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,66
	252315672103726	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,036
<b>124</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 cu cauciuc D107-112 si tija filetata cu diblu (set)</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	2,60
	28752742040404	Colier metalic cu cauciuc D107-112 si tija filetata cu diblu (set)	buc	1,000	5,00
<b>125</b>	<b>SA37G</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2" / Colier metalic</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cu cauciuc D60-63 si tija filetata cu diblu (set)</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	0,46
	28752742040402	Colier metalic cu cauciuc D60-63 si tija filetata cu diblu (set)	buc	1,000	1,00
<b>126</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	0,080	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>			
<b>3.4. Utilaj</b>					
<b>127</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. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	2,04
<b>128</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"</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
<b>129</b>	<b>SD05A</b>	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	0,60
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	2,03
<b>130</b>	<b>SD02A</b>	<b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	2,30
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	2,01
<b>131</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
<b>132</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, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35

1	2	3	4	5	6
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
<b>133</b>	<b>SC13A</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	0,75
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	1,03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	4,08
<b>134</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 pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete <math>\phi</math>15</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	3,30
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi$ 15	buc	1,000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	4,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 3</b>			
<b>4. Zona de interventie 4</b>					
<b>4.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>					
<b>135</b>	<b>SA17A</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 <math>\phi</math>25x3,5; se exclud fitinguri</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	1,40
	25212167170507	Teava PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	1,020	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,094
<b>136</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava <math>\phi</math>25</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	4,20
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 25	m	1,030	10,815
<b>137</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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 <math>\phi</math>20x2,8; se exclud fitinguri</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	12,60
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	1,020	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,838
<b>138</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava <math>\phi</math>20</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	8,40
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	21,63
<b>139</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 3/4"</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031505	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 3/4"	buc	1,000	1,015
<b>140</b>		<b>Racord PPR D.25x3/4" FE</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6006	Racord PPR D.25x3/4" FE	buc	1,000	1,00
<b>141</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	1,26
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	7,14
<b>142</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	7,00
<b>143</b>		<b>Teu PPR, PN16, 25x25x25</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	600128	Teu PPR, PN16, 25x25x25	buc	1,000	1,00
<b>144</b>		<b>Teu PPR, PN16, 25x20x25</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700198	Teu PPR, PN16, 25x20x25	buc	1,000	1,00
<b>145</b>		<b>Teu PPR, PN16, 20x20x20</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	600138	Teu PPR, PN16, 20x20x20	buc	1,000	4,00
<b>146</b>		<b>Cot PP-R FF 25</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60067	Cot PP-R FF 25	buc	1,000	4,00
<b>147</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	10,00
<b>148</b>		<b>Reductie PPR 25x20 FE/FI</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60014	Reductie PPR 25x20 FE/FI	buc	1,000	1,00
<b>149</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot baterie dublu PP-R, FIRAT, FI, PN 16 φ20x1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	28752741101028	Cot baterie dublu PP-R, FIRAT, FI, PN 16 φ20x1/2"	buc	1,000	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,018
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,045
<b>150</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>30,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,50
<b>151</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>30,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	4,80
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1</b>			
<b>4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>					
<b>152</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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	6,30
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
<b>153</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20</b>			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	4,20
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	10,815
<b>154</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	1,015
<b>155</b>		<b>Racord PPR φ20x1/2" FE</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6002215	Racord PPR φ20x1/2" FE	buc	1,000	1,00
<b>156</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	2,04
<b>157</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	2,00
<b>158</b>		<b>Teu PPR, PN16, 20x20x20</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	600138	Teu PPR, PN16, 20x20x20	buc	1,000	2,00
<b>159</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	6,00
<b>160</b>		<b>Curba scurta ocolire PPR FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60015	Curba scurta ocolire PPR FF 20	buc	1,000	2,00
<b>161</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>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,50
<b>162</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>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,60
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>			
<b>4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>					
<b>163</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 din PP φ110</b>	<b>m</b>		<b>35,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	11,20
	252121672016019	Teava din PP φ110	m	1,030	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,525
<b>164</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 din PP φ50</b>	<b>m</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,50
	252121672016020	Teava din PP φ50	m	1,030	6,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,072
<b>165</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>Piesa de inspectie cu capac <math>\phi</math>110</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	1,12
	2523156721031	Piesa de inspectie cu capac $\phi$ 110	buc	1,000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
<b>166</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 110x110/45*</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	1,92
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,18
<b>167</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 110x50/45*</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	1,60
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,15
<b>168</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* <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	5,60
	25231567210372 5	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,000	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,30
<b>169</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>14,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	3,08
	25231567210372 6	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,168
<b>170</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 cu cauciuc D107-112 si tija filetata cu diblu (set)</b>	<b>buc</b>		<b>25,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	13,00
	28752742040404	Colier metalic cu cauciuc D107-112 si tija filetata cu diblu (set)	buc	1,000	25,00
<b>171</b>	<b>SA37G</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2" / Colier metalic cu cauciuc D60-63 si tija filetata cu diblu (set)</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	3,68
	28752742040402	Colier metalic cu cauciuc D60-63 si tija filetata cu diblu (set)	buc	1,000	8,00
<b>172</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>4,100</b>

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,328
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>			
<b>4.4. Utilaj</b>					
<b>173</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. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	4,08
<b>174</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"</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	4,00
<b>175</b>	<b>SD05A</b>	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	4,06
<b>176</b>	<b>SC08A</b>	<b>Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	17,60
	26221024469412 2	Viceu turcesc 600x500	buc	1,000	4,08
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	4,08
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	4,08
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	4,08
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	4,08
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	9,384
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	4,08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	4,08
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	4,08
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	4,08
<b>177</b>	<b>SD02A</b>	<b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	1,15
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1,005
<b>178</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, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	1,60
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	4,242
<b>179</b>		<b>Urna, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	4,00
<b>180</b>		<b>Perie, cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	4,00
<b>181</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini sau distribuitor automat</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,70
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	4,08
<b>182</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, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,70
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	4,08
<b>183</b>	<b>SC13A</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	8,16
<b>184</b>	<b>SB28A</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap PP/PE φ50</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,75
	2523126721129	Trap PP/PE φ50	buc	1,000	3,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,011
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,03
<b>185</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 pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 4</b>			
<b>5. Zona de interventie 5, 6</b>					
<b>5.1. Sistema de alimentare cu apa A1</b>					
<b>186</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 PP-R PN16 φ20x2,8; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>25,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	15,75
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,048
<b>187</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20</b>	<b>m</b>		<b>25,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	10,50
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	27,037
<b>188</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, <math>\phi 20</math></b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,03
<b>189</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	1,015
<b>190</b>		<b>Racord PPR <math>\phi 20 \times 1/2</math>" FE</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6002215	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FE	buc	1,000	1,00
<b>191</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	2,04
<b>192</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	2,00
<b>193</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	10,00
<b>194</b>		<b>Teu PPR, PN16, 25x20x25</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700198	Teu PPR, PN16, 25x20x25	buc	1,000	1,00
<b>195</b>		<b>Teu PPR, PN16, 20x20x20</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	600138	Teu PPR, PN16, 20x20x20	buc	1,000	2,00
<b>196</b>		<b>Curba scurta ocolire PPR FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60015	Curba scurta ocolire PPR FF 20	buc	1,000	2,00
<b>197</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>25,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,25
<b>198</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>25,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	4,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de alimentare cu apa A1</b>			
<b>5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>					
<b>199</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 de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 <math>\phi 20 \times 2,8</math>; se exclud fittinguri</b>	<b>m</b>		<b>7,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	4,41
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	7,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,042
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,014
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,293
<b>200</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,</b>	<b>m</b>		<b>7,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava <math>\phi</math>20</b>			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	2,94
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi$ 20	m	1,030	7,57
<b>201</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,000	1,015
<b>202</b>		<b>Racord PPR <math>\phi</math>20x1/2" FE</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6002215	Racord PPR $\phi$ 20x1/2" FE	buc	1,000	1,00
<b>203</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	2,04
<b>204</b>		<b>Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	6009	Cot cu fix PP-R PN16 D20-1/2" FI	buc	1,000	2,00
<b>205</b>		<b>Cot PP-R FF 20</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	60024	Cot PP-R FF 20	buc	1,000	5,00
<b>206</b>		<b>Teu PPR, PN16, 20x20x20</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	600138	Teu PPR, PN16, 20x20x20	buc	1,000	1,00
<b>207</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>7,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,35
<b>208</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>7,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,12
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3</b>			
<b>5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>					
<b>209</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 din PP <math>\phi</math>50</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	5,00
	252121672016020	Teava din PP $\phi$ 50	m	1,030	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,24
<b>210</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP <math>\phi</math>50</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,22
	2523156721210	Piesa de inspectie cu capac PP $\phi$ 50	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,012
<b>211</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 50x50/45*</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,75
	25231567210124	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	0,06

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	0,072
<b>212</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>8,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	1,76
	25231567210372 6	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,096
<b>213</b>	<b>SA37G</b>	<b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" / Colier metalic cu cauciuc D60-63 si tija filetata cu diblu (set)</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	6,90
	28752742040402	Colier metalic cu cauciuc D60-63 si tija filetata cu diblu (set)	buc	1,000	15,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)</b>			
<b>5.4. Utilaj</b>					
<b>214</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. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	3,70
	26221024380025 0	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	4,08
<b>215</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,70
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	4,08
<b>216</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, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,70
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	4,08
<b>217</b>	<b>SC13A</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	8,16
<b>218</b>	<b>SB28A</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap PP/PE <math>\phi</math>50</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,25

1	2	3	4	5	6
	2523126721129	Trap PP/PE φ50	buc	1,000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,01
		<i>Total</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona de interventie 5, 6</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

---

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Reparatia si replanificarea grupurilor  
sanitare a cladirii gimnaziului cu  
nr.cad.4557113.296.01, din r-nul  
Floresti, com. Stefanesti, s. Stefanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Incalzire, ventilare, conditionare (21/2025-IVC)

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. Zona 1</b>					
<b>1.1.1. Ventilare</b>					
<b>1</b>	<b>VB27A</b>	<b>Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,438
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,367
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	0,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,525
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,21
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,562
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
<b>2</b>	<b>VB26A</b>	<b>Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	11,72
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	4,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	8,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,04
<b>3</b>		<b>Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60029	Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm	buc	1,000	2,00
<b>4</b>		<b>Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60028	Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm	buc	1,000	1,00
<b>5</b>		<b>Clapeta reglare manual debit de aer φ125 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	6003	Clapeta reglare manual debit de aer φ125 mm	buc	1,000	2,00
<b>6</b>		<b>Clapeta de sens φ160 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6007	Clapeta de sens φ160 mm	buc	1,000	1,00
<b>7</b>	<b>VB15B</b>	<b>Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila 150x200</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,92

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	28741157657007 3	Grila 150x200	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,08
<b>8</b>	<b>VB15B</b>	<b>Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare IGC 200 sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657002 5	Grila de ventilare IGC 200	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
<b>9</b>	<b>VA21A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2</b>	<b>m2</b>		<b>6,960</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	11,686
	26261473700090. 5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	7,03
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	8,436
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	105,444
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	105,444
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	105,444
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,218
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,376
<b>10</b>	<b>VA21A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri</b>	<b>m2</b>		<b>0,213</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	0,358
	26261473700090. 5rf	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fitinguri	m2	1,000	0,215
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	0,258
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	3,227
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	3,227
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	3,227
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	0,129
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,012
<b>11</b>	<b>VA21B</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2</b>	<b>m2</b>		<b>0,630</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	0,968
	26261473700090. 5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	0,636
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	0,764
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	9,544
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	9,544
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	9,544
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	0,573
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	0,04
<b>12</b>	<b>VA21B</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la</b>	<b>m2</b>		<b>0,562</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri</b>			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	0,864
	26261473700090.5rf	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fitinguri	m2	1,000	0,568
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	0,681
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	8,514
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	8,514
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	8,514
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	0,511
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	0,036
<b>13</b>	<b>VA19A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.</b>	<b>m2</b>		<b>5,840</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	9,805
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	5,898
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	88,476
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	88,476
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	88,476
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	3,716
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,315
<b>14</b>	<b>VA19A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri</b>	<b>m2</b>		<b>2,410</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	4,046
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	2,434
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	36,512
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	36,512
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	36,512
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,533
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,13
<b>15</b>	<b>IC40F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ160</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	2,70
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte φ160	buc	1,000	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,90
<b>16</b>	<b>IC40F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	6,75
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	2,25
<b>17</b>	<b>IzH22A</b>	<b>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm</b>	<b>m2</b>		<b>4,500</b>

1	2	3	4	5	6
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	2,133
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	4,635
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,203
<b>18</b>	<b>IzI07D1</b>	<b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare</b>	<b>m2</b>		<b>5,400</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	1,269
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	24,586
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,265
<b>19</b>	<b>IzI07D2</b>	<b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare</b>	<b>m2</b>		<b>5,400</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	3,181
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	43,20
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>1.1.2. Incalzire</b>					
<b>20</b>	<b>RpIB08A</b>	<b>Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)</b>	<b>m2</b>		<b>6,240</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	1,123
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	0,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	1,248
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	0,624
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	0,312
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 1</b>			
<b>1.2. Zona 2</b>					
<b>1.2.1. Ventilare</b>					
<b>21</b>	<b>VB27A</b>	<b>Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,438
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,367
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	0,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,525
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,21
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,562
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
<b>22</b>	<b>VB26A</b>	<b>Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	5,86
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	2,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,50

1	2	3	4	5	6
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	4,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,02
<b>23</b>		<b>Clapeta de sens <math>\phi</math>125 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6006	Clapeta de sens $\phi$ 125 mm	buc	1,000	1,00
<b>24</b>	<b>VA19A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.</b>	<b>m2</b>		<b>1,884</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	3,163
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	1,903
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	28,543
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	28,543
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	28,543
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,199
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,102
<b>25</b>	<b>VA19A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri</b>	<b>m2</b>		<b>0,850</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	1,427
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,859
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	12,878
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	12,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	12,878
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,541
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,046
<b>26</b>	<b>IC40F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte <math>\phi</math>125</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	4,50
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte $\phi$ 125	buc	1,000	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,50
<b>27</b>	<b>IzH22A</b>	<b>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm</b>	<b>m2</b>		<b>1,700</b>
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	0,806
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	1,751
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,077
<b>28</b>	<b>IzI07D1</b>	<b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,47
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	9,106
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,098
<b>29</b>	<b>IzI07D2</b>	<b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla,</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare</b>			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	1,178
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	16,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>1.2.2. Incalzire</b>					
<b>30</b>	<b>RpIB08A</b>	<b>Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)</b>	<b>m2</b>		<b>2,080</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	0,374
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	0,166
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	0,416
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	0,208
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	0,104
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 2</b>			
<b>1.3. Zona 4</b>					
<b>1.3.1. Ventilare</b>					
<b>31</b>	<b>VB27A</b>	<b>Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,438
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,367
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,900	0,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,525
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,21
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,562
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
<b>32</b>	<b>VB26A</b>	<b>Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	11,72
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	4,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	8,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,04
<b>33</b>		<b>Clapeta de sens φ160 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6007	Clapeta de sens φ160 mm	buc	1,000	1,00
<b>34</b>	<b>VA19A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.</b>	<b>m2</b>		<b>5,100</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	8,563
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	5,151
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	77,265
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	77,265
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	77,265

1	2	3	4	5	6
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	3,245
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,275
<b>35</b>	<b>VA19A</b>	<b>Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	3,358
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	2,02
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	30,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,108
<b>36</b>	<b>IC40F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ160</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	4,50
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte φ160	buc	1,000	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,50
<b>37</b>	<b>IC40F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	2,70
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,90
<b>38</b>	<b>IzH22A</b>	<b>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm</b>	<b>m2</b>		<b>3,200</b>
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,517
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	3,296
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,144
<b>39</b>	<b>Izi07D1</b>	<b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare</b>	<b>m2</b>		<b>3,800</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,893
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	17,301
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,186
<b>40</b>	<b>Izi07D2</b>	<b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare</b>	<b>m2</b>		<b>3,800</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	2,238
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	30,40
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>1.3.2. Incalzire</b>					
<b>41</b>	<b>RpIB08A</b>	<b>Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)</b>	<b>m2</b>		<b>4,160</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	0,749
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	0,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	0,832
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	0,416
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	0,208
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare 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. Zona 1</b>					
<b>2.1.1. Ventilare</b>					
<b>42</b>	<b>VC04A</b>	<b>Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	43,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,252
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	1,70
<b>43</b>	<b>VB17A</b>	<b>Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
<b>44</b>	<b>10-08-001-10</b>	<b>Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
<b>45</b>	<b>VB01A2</b>	<b>Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta cu servomotor</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	3,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,02

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,01
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,11
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
<b>46</b>	<b>VC24A</b>	<b>Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>2.1.2. Incalzire</b>					
<b>47</b>	<b>SE44B</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	4,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	1,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	0,18
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	12,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	4,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	0,016
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,21
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 1</b>			
<b>2.2. Zona 2</b>					
<b>2.2.1. Ventilare</b>					
<b>48</b>	<b>VC04A</b>	<b>Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,315
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,262
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,126
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,10

1	2	3	4	5	6
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,85
<b>49</b>	<b>VB17A</b>	<b>Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
<b>50</b>	<b>10-08-001-10</b>	<b>Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
<b>51</b>	<b>VC24A</b>	<b>Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			

## 2.2.2. Incalzire

<b>52</b>	<b>SE44B</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	2,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	0,90
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	1,050	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	0,09
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	6,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	2,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	0,008
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,105
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 2</b>			

## 2.3. Zona 4

### 2.3.1. Ventilare

<b>53</b>	<b>VC04A</b>	<b>Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,315
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,262
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,126
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,85
<b>54</b>	<b>VB17A</b>	<b>Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00

1	2	3	4	5	6
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
<b>55</b>	<b>10-08-001-10</b>	<b>Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
<b>56</b>	<b>VC24A</b>	<b>Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	0,06
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>2.3.2. Incalzire</b>					
<b>57</b>	<b>SE44A</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 4</b>			
<b>2.4. Zona 5</b>					
<b>2.4.1. Incalzire</b>					
<b>58</b>	<b>SE44A</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 5</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<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>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Zona 1</b>					
<b>3.1.1. Ventilare</b>					
<b>59</b>		<b>Ventilator L=250 m3 P=331 Pa tip Systemair K 160 XL sileo sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700K160XLsileo-250	Ventilator L=250 m3 P=331 Pa tip Systemair K 160 XL sileo	buc	1,000	1,00
<b>60</b>		<b>Instalatie de refulare L=250 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125 sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70055	Instalatie de refulare L=250 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125	buc	1,000	1,00
<b>61</b>		<b>Atenuator de zgomot Systemair LDC 160-900 sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7004*	Atenuator de zgomot Systemair LDC 160-900	buc	1,000	2,00
<b>62</b>		<b>Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
<b>63</b>		<b>Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700119	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230	buc	1,000	1,00
<b>64</b>		<b>Conexiuni elastice d.160</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7007*	Conexiuni elastice d.160	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>3.1.2. Incalzire</b>					
<b>65</b>		<b>Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	70049	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 1</b>			
<b>3.2. Zona 2</b>					
<b>3.2.1. Ventilare</b>					
<b>66</b>		<b>Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700K-125-XL-sileo-125	Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo	buc	1,000	1,00
<b>67</b>		<b>Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7004	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900	buc	1,000	2,00
<b>68</b>		<b>Reglator de viteza tip Systemair REU sau</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>analog</b>			
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
<b>69</b>		<b>Conexiuni elastice d.125</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7007	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>3.2.2. Incalzire</b>					
<b>70</b>		<b>Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70049	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 2</b>			
<b>3.3. Zona 4</b>					
<b>3.3.1. Ventilare</b>					
<b>71</b>		<b>Ventilator L=225 m3 P=331 Pa tip Systemair K 160 XL sileo sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700K160XLsileo-225	Ventilator L=225 m3 P=331 Pa tip Systemair K 160 XL sileo	buc	1,000	1,00
<b>72</b>		<b>Atenuator de zgomot Systemair LDC 160-900 sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7004*	Atenuator de zgomot Systemair LDC 160-900	buc	1,000	2,00
<b>73</b>		<b>Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
<b>74</b>		<b>Conexiuni elastice d.160</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7007*	Conexiuni elastice d.160	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>3.3.2. Incalzire</b>					
<b>75</b>		<b>Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 4</b>			
<b>3.4. Zona 5</b>					
<b>3.4.1. Incalzire</b>					

1	2	3	4	5	6
76		<b>Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din oțel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de funcționare și reglator/indicator de temperatură a apei, supapă de siguranță, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranță împotriva stropirii cu apă și împotriva corpurilor solide IP24</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din oțel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de funcționare și reglator/indicator de temperatură a apei, supapă de siguranță, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranță împotriva stropirii cu apă și împotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 5</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achiziționare depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

---

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Reparatia si replanificarea grupurilor  
sanitare a cladirii gimnaziului cu  
nr.cad.4557113.296.01, din r-nul  
Floresti, com.Stefanesti, sat.Stefanesti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4  
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (21/2025-IEI/EEF)**

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. Zona 1</b>					
<b>1</b>	<b>RpEJ08C</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>34,200</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	6,84
<b>2</b>	<b>RpEJ08F</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
<b>3</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>34,200</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	10,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,342
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,513
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,684
<b>4</b>	<b>RpEJ09E</b>	<b>Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
<b>5</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>27,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	3,51
<b>6</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>27,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	2,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	5,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,135
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,405
		<b>Total</b>			
		<b>Total Zona 1</b>			
<b>1.2. Zona 2</b>					
<b>7</b>	<b>RpEJ08C</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton</b>	<b>m</b>		<b>9,900</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>armat de 5x50 cmp</b>			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	1,98
<b>8</b>	<b>RpEJ08F</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
<b>9</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>9,900</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	2,97
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	16,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,099
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,198
<b>10</b>	<b>RpEJ09E</b>	<b>Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
<b>11</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>8,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,04
<b>12</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 2</b>			
<b>1.3. Zona 3</b>					
<b>13</b>	<b>RpEJ08C</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>8,100</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	1,62
<b>14</b>	<b>RpEJ08F</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
<b>15</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>8,100</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	2,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	13,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,081
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,122
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,162
<b>16</b>	<b>RpEJ09E</b>	<b>Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
<b>17</b>	<b>RpCU05A1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,04
<b>18</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 3</b>			
<b>1.4. Zona 4</b>					
<b>19</b>	<b>RpEJ08C</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>12,900</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,58
<b>20</b>	<b>RpEJ08F</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
<b>21</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>12,900</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	21,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,129
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,193
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,258
<b>22</b>	<b>RpEJ09E</b>	<b>Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
<b>23</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>11,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,43
<b>24</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>11,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	2,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,055
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,165
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 4</b>			
<b>1.5. Zona 5</b>					
<b>25</b>	<b>RpEJ08C</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>4,500</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	0,90
<b>26</b>	<b>RpEJ08F</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>armat de 5x100 cmp</b>			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
<b>27</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>4,500</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,067
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,09
<b>28</b>	<b>RpEJ09E</b>	<b>Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp</b>	<b>m</b>		<b>1,500</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
<b>29</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>5,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,65
<b>30</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 5</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare 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. Zona 1</b>					
<b>2.1.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>31</b>	<b>RpEP22A</b>	<b>Revizia PA</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
<b>32</b>	<b>RpEJ05E</b>	<b>Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
<b>33</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10

1	2	3	4	5	6
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>2.1.2. Panou de distributie proiectat</b>					
<b>34</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
<b>35</b>		<b>Pictograma pe panou</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
<b>36</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
<b>37</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>13,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	20,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,637
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,182
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,078
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,468
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	79,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,013
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,078
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,52
<b>38</b>	<b>10-01-039-06</b>	<b>Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
<b>39</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv: Sina N, PE</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
<b>40</b>		<b>Sina &lt;N&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
<b>41</b>		<b>Sina &lt;PE&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			
<b>2.1.3. Cabluri si tevi</b>					
<b>42</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si</b>	<b>100 m</b>		<b>0,860</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2</b>			
	1	Muncitor	h-om	6,740	5,796
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,017
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,267
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,688
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,492
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,043
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,017
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,138
<b>43</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>56,000</b>
	60010	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	56,00
<b>44</b>		<b>Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	600171	Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	30,00
<b>45</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,430</b>
	1	Muncitor	h-om	7,860	3,38
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,133
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,344
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,246
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,138
<b>46</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>43,000</b>
	60012	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	43,00
<b>47</b>	<b>08-02-412-4</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,420</b>
	1	Muncitor	h-om	11,200	4,704
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,336
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,124
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,134
<b>48</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>22,000</b>
	600165	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m	1,000	22,00
<b>49</b>		<b>Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 5x6 mm2</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	600040	Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 5x6 mm2	m	1,000	20,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cabluri si tevi</b>			
<b>2.1.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu</b>					
<b>50</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,320</b>
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,157
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,099
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,256
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,904
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,051
<b>51</b>		<b>Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	60016	Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
<b>52</b>		<b>Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>2,000</b>
	60017	Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	2,00
<b>53</b>		<b>Cablu ΠB sec. 1x6 mm2</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	60018	Cablu ΠB sec. 1x6 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conectarea la sistemul de alarma la</b>			

1	2	3	4	5	6
		<b>incendiu</b>			
<b>2.1.5. Conducte</b>					
<b>54</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>1,740</b>
	1	Muncitor	h-om	23,800	41,412
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,004
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	1,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	23,316
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,348
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,74
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	11,658
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	31,32
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,132
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,422
<b>55</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N Ø16 mm</b>	<b>m</b>		<b>130,000</b>
	600U-PVC-16	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N Ø16 mm	m	1,000	130,00
<b>56</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N Ø25 mm</b>	<b>m</b>		<b>44,000</b>
	600U-PVC-25	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N Ø25 mm	m	1,000	44,00
<b>57</b>	<b>08-02-411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,120</b>
	1	Muncitor	h-om	34,700	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,050	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	2,616
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПГ-50"	buc	5,000	0,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,533
<b>58</b>		<b>Furtun metalic P3-ИП Ø18 mm</b>	<b>m</b>		<b>12,000</b>
	60023	Furtun metalic P3-ИП Ø18 mm	m	1,000	12,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte</b>			
<b>2.1.6. Corpuri de iluminat</b>					
<b>59</b>	<b>08-03-593-6</b>	<b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,120</b>
	1	Muncitor	h-om	88,300	10,596
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,245
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,122
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,037
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	3,072
<b>60</b>		<b>Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
<b>61</b>		<b>Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	600182	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	4,00
<b>62</b>		<b>Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60080	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>			
<b>2.1.7. Intrerupatoare si prize</b>					
<b>63</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,120</b>
	1	Muncitor	h-om	32,200	3,864

1	2	3	4	5	6
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,24
<b>64</b>		<b>Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	12,00
<b>65</b>	<b>08-03-591-8</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,060</b>
	1	Muncitor	h-om	43,200	2,592
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,062
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,384
<b>66</b>		<b>Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	6,00
<b>67</b>		<b>Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4</b>	<b>buc</b>		<b>18,000</b>
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	18,00
<b>68</b>	<b>10-06-037-12</b>	<b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,100</b>
	1	Muncitor	h-om	24,720	2,472
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,002
<b>69</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	60032*	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,000	10,00
<b>70</b>	<b>08-03-532-4</b>	<b>Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,800	1,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,060	0,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,035	0,035
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Intrerupatoare si prize</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 1</b>			
<b>2.2. Zona 2</b>					
<b>2.2.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>71</b>	<b>RpEP22A</b>	<b>Revizia PA</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
<b>72</b>	<b>RpEJ05E</b>	<b>Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
<b>73</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036

1	2	3	4	5	6
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>2.2.2. Panou de distributie proiectat</b>					
<b>74</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
<b>75</b>		<b>Pictograma pe panou</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
<b>76</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
<b>77</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	10,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,343
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,098
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,042
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,252
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,14
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,007
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,042
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,084
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,28
<b>78</b>	<b>10-01-039-06</b>	<b>Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
<b>79</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv: Sina N, PE</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
<b>80</b>		<b>Sina &lt;N&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
<b>81</b>		<b>Sina &lt;PE&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			
<b>2.2.3. Cabluri si tevi</b>					

1	2	3	4	5	6
<b>82</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,390</b>
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,629
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,121
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,312
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	4,758
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,062
<b>83</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>17,000</b>
	60010	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	17,00
<b>84</b>		<b>Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>12,000</b>
	600171	Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	12,00
<b>85</b>		<b>Cablu ΠB sec. 1x4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	600172	Cablu ΠB sec. 1x4 mm2	m	1,000	10,00
<b>86</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,230</b>
	1	Muncitor	h-om	7,860	1,808
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,071
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,184
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,806
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,074
<b>87</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>18,000</b>
	60012	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	18,00
<b>88</b>		<b>Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	600VVGng-FRLSLTx-0.66-3x4	Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m	1,000	5,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cabluri si tevi</b>			
<b>2.2.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu</b>					
<b>89</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,220</b>
	1	Muncitor	h-om	6,740	1,483
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,068
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,176
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,684
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,011
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,035
<b>90</b>		<b>Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	60016	Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
<b>91</b>		<b>Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>2,000</b>
	60017	Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu</b>			
<b>2.2.5. Conducte</b>					
<b>92</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,500</b>
	1	Muncitor	h-om	23,800	11,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,960	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,70

1	2	3	4	5	6
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	0,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	2,42
<b>93</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N <math>\phi</math>16 mm</b>	<b>m</b>		<b>50,000</b>
	600U-PVC-16	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N $\phi$ 16 mm	m	1,000	50,00
<b>94</b>	<b>08-02-390-1</b>	<b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.</b>	<b>100 m</b>		<b>0,030</b>
	1	Muncitor	h-om	16,290	0,489
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	0,03
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	6,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	0,182
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	0,182
<b>95</b>		<b>Canal cablu din plastic 25x25 mm</b>	<b>m</b>		<b>3,000</b>
	600U-CC-25x25	Canal cablu din plastic 25x25 mm	m	1,000	3,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte</b>			

### 2.2.6. Corpuri de iluminat

<b>96</b>	<b>08-03-593-6</b>	<b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,030</b>
	1	Muncitor	h-om	88,300	2,649
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,122
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,061
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,009
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	0,768
<b>97</b>		<b>Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	600182	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	2,00
<b>98</b>		<b>Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>			

### 2.2.7. Intrerupatoare si prize

<b>99</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,040</b>
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,288
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	4,08
<b>100</b>		<b>Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	4,00
<b>101</b>	<b>08-03-591-8</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,010</b>
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,01
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,064
<b>102</b>		<b>Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	1,00
<b>103</b>		<b>Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	5,00
<b>104</b>	<b>10-06-037-12</b>	<b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,030</b>

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,742
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,001
<b>105</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	60032*	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,000	3,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Intrerupatoare si prize</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 2</b>			
<b>2.3. Zona 3</b>					
<b>2.3.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>106</b>	<b>RpEP22A</b>	<b>Revizia PA</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
<b>107</b>	<b>RpEJ05E</b>	<b>Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
<b>108</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>2.3.2. Panou de distributie proiectat</b>					
<b>109</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
<b>110</b>		<b>Pictograma pe panou</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
<b>111</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20

1	2	3	4	5	6
<b>112</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	6,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,196
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,144
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,048
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,16
<b>113</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv: Sina N, PE</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
<b>114</b>		<b>Sina &lt;N&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
<b>115</b>		<b>Sina &lt;PE&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			

### 2.3.3. Cabluri si tevi

<b>116</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,280</b>
	1	Muncitor	h-om	6,740	1,887
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,087
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,224
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,416
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,045
<b>117</b>		<b>Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	60010	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,000	20,00
<b>118</b>		<b>Cablu ПБ sec. 1x4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>8,000</b>
	600172	Cablu ПБ sec. 1x4 mm <sup>2</sup>	m	1,000	8,00
<b>119</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,380</b>
	1	Muncitor	h-om	7,860	2,987
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,118
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,304
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	4,636
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,122
<b>120</b>		<b>Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>24,000</b>
	60012	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,000	24,00
<b>121</b>		<b>Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>14,000</b>
	60013	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm <sup>2</sup>	m	1,000	14,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cabluri si tevi</b>			

### 2.3.4. Conducte

<b>122</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,590</b>
	1	Muncitor	h-om	23,800	14,042
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	0,566
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	7,906
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,118

1	2	3	4	5	6
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,59
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,953
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	10,62
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,062
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	2,856
<b>123</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N <math>\phi</math>16 mm</b>	<b>m</b>		<b>45,000</b>
	600U-PVC-16	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N $\phi$ 16 mm	m	1,000	45,00
<b>124</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N <math>\phi</math>20 mm</b>	<b>m</b>		<b>14,000</b>
	600U-PVC-20	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N $\phi$ 20 mm	m	1,000	14,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte</b>			
<b>2.3.5. Corpuri de iluminat</b>					
<b>125</b>	<b>08-03-593-6</b>	<b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,040</b>
	1	Muncitor	h-om	88,300	3,532
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,163
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,082
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,024
<b>126</b>		<b>Corp de iluminat tip panou (aparent) LED 4500K, 4800lm, 40W, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	6000120	Corp de iluminat tip panou (aparent) LED 4500K, 4800lm, 40W, IP54	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>			
<b>2.3.6. Intrerupatoare si prize</b>					
<b>127</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,010</b>
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,322
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,02
<b>128</b>		<b>Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc	1,000	1,00
<b>129</b>	<b>08-03-591-8</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,040</b>
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,728
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,256
<b>130</b>		<b>Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	1,00
<b>131</b>		<b>Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	60029*	Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
<b>132</b>		<b>Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	5,00
<b>133</b>	<b>10-06-037-12</b>	<b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,040</b>
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,989
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,08
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,001
<b>134</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60032*	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Intrerupatoare si prize</b>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Zona 3</b>			
<b>2.4. Zona 4</b>					
<b>2.4.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>135</b>	<b>RpEP22A</b>	<b>Revizia PA</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
<b>136</b>	<b>RpEJ05E</b>	<b>Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplínirii cu armaturi noi</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
<b>137</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>2.4.2. Panou de distributie proiectat</b>					
<b>138</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
<b>139</b>		<b>Pictograma pe panou</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
<b>140</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
<b>141</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	9,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,294
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,216

1	2	3	4	5	6
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,24
<b>142</b>	<b>10-01-039-06</b>	<b>Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
<b>143</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv: Sina N, PE</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
<b>144</b>		<b>Sina &lt;N&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
<b>145</b>		<b>Sina &lt;PE&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			

#### 2.4.3. Cabluri si tevi

<b>146</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,380</b>
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,561
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,118
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,304
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	4,636
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,061
<b>147</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>38,000</b>
	60010	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,000	38,00
<b>148</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,390</b>
	1	Muncitor	h-om	7,860	3,065
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,121
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,312
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	4,758
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,125
<b>149</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>25,000</b>
	60012	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,000	25,00
<b>150</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>14,000</b>
	60013	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm <sup>2</sup>	m	1,000	14,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cabluri si tevi</b>			

#### 2.4.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu

<b>151</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,320</b>
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,157
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,099
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,256
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,904
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,051
<b>152</b>		<b>Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	60016	Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,000	20,00
<b>153</b>		<b>Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>2,000</b>
	60017	Cablu KBBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,000	2,00

1	2	3	4	5	6
<b>154</b>		<b>Cablu IIB sec. 1x4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	600172	Cablu IIB sec. 1x4 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu</b>			
<b>2.4.5. Conducte</b>					
<b>155</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,780</b>
	1	Muncitor	h-om	23,800	18,564
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	0,749
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,452
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	0,156
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,78
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,226
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	14,04
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,404
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,775
<b>156</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ16 mm</b>	<b>m</b>		<b>64,000</b>
	600U-PVC-16	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ16 mm	m	1,000	64,00
<b>157</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ20 mm</b>	<b>m</b>		<b>14,000</b>
	600U-PVC-20	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ20 mm	m	1,000	14,00
<b>158</b>	<b>08-02-411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,100</b>
	1	Muncitor	h-om	34,700	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	0,105
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,444
<b>159</b>		<b>Furtun metalic P3-III φ18 mm</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	60023	Furtun metalic P3-III φ18 mm	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte</b>			
<b>2.4.6. Corpuri de iluminat</b>					
<b>160</b>	<b>08-03-593-6</b>	<b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,070</b>
	1	Muncitor	h-om	88,300	6,181
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,286
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,143
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,071
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,022
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,792
<b>161</b>		<b>Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	1,00
<b>162</b>		<b>Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	60075	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	6,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>			
<b>2.4.7. Intreruptoare si prize</b>					
<b>163</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,040</b>

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,288
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	4,08
<b>164</b>		<b>Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	4,00
<b>165</b>	<b>08-03-591-8</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,030</b>
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,296
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,192
<b>166</b>		<b>Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
<b>167</b>		<b>Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	7,00
<b>168</b>	<b>10-06-037-12</b>	<b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,040</b>
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,989
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,08
	1130211	Email "ЭИЛ-140" de protectie	t	0,020	0,001
<b>169</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	60032*	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Intrerupatoare si prize</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 4</b>			

## 2.5. Zona 5

### 2.5.1. Completare panou de distributie existent

<b>170</b>	<b>RpEP22A</b>	<b>Revizia PA</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
<b>171</b>	<b>RpEJ05E</b>	<b>Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplirii cu armaturi noi</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
<b>172</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			

### 2.5.2. Panou de distributie proiectat

<b>173</b>	<b>08-03-572-8</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
<b>174</b>		<b>Pictograma pe panou</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
<b>175</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
<b>176</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,560	3,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,098
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,072
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,024
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,08
<b>177</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv: Sina N, PE</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
<b>178</b>		<b>Sina &lt;N&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
<b>179</b>		<b>Sina &lt;PE&gt;</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			

### 2.5.3. Cabluri si tevi

<b>180</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,050</b>
	1	Muncitor	h-om	6,740	0,337
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,008
<b>181</b>		<b>Cablu IIB sec. 1x4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	600172	Cablu IIB sec. 1x4 mm <sup>2</sup>	m	1,000	5,00
<b>182</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,400</b>
	1	Muncitor	h-om	7,860	3,144
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,124
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,32

1	2	3	4	5	6
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,128
<b>183</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>18,000</b>
	60012	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	18,00
<b>184</b>		<b>Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>22,000</b>
	60013	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m	1,000	22,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cabluri si tevi</b>			
<b>2.5.4. Conducte</b>					
<b>185</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,400</b>
	1	Muncitor	h-om	23,800	9,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	0,384
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,36
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	0,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	1,936
<b>186</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ16 mm</b>	<b>m</b>		<b>18,000</b>
	600U-PVC-16	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ16 mm	m	1,000	18,00
<b>187</b>		<b>Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ20 mm</b>	<b>m</b>		<b>22,000</b>
	600U-PVC-20	Tub flexibil ignifug U-PVC 750N φ20 mm	m	1,000	22,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte</b>			
<b>2.5.5. Intreruptoare si prize</b>					
<b>188</b>	<b>08-03-591-8</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,030</b>
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,296
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,192
<b>189</b>		<b>Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
<b>190</b>		<b>Cutie pentru montarea intreruptoarelor si prizelor Y-196 YXJ4</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	60030	Cutie pentru montarea intreruptoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	3,00
<b>191</b>	<b>10-06-037-12</b>	<b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,020</b>
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,494
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,04
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,00
<b>192</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60032*	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Intreruptoare si prize</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 5</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Zona 1</b>					
<b>3.1.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>193</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700VA47-29-3-C25	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>3.1.2. Panou de distributie proiectat</b>					
<b>194</b>		<b>Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7004	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	1,00
<b>195</b>		<b>Separator de sarcina BH-32/4P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70031	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	1,00
<b>196</b>		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/20A</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	2,00
<b>197</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00
<b>198</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	BA47293C20	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	1,00
<b>199</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700039	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	1,00
<b>200</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	2,00
<b>201</b>		<b>Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	4,00
<b>202</b>		<b>Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
<b>203</b>		<b>Contactor electromagnetic KMI-22511 25A 400V</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700046	Contactor electromagnetic KMI-22511 25A 400V	buc	1,000	1,00
<b>204</b>		<b>Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70018*	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			
<b>3.1.3. Intreruptoare si prize</b>					
<b>205</b>		<b>Caseta cu 2 butoane start/stop B213 sau analog</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700B213	Caseta cu 2 butoane start/stop B213	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Intreruptoare si prize</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 1</b>			
<b>3.2. Zona 2</b>					
<b>3.2.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>206</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700BA47-29/1/C20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>3.2.2. Panou de distributie proiectat</b>					
<b>207</b>		<b>Tablou plastic, montare incastrata pentru</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41</b>			
	70083	Tablou plastic, montare incadrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41	buc	1,000	1,00
<b>208</b>		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
<b>209</b>		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/20A</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7BH32220	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	2,00
<b>210</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00
<b>211</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7BA47291B10	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	2,00
<b>212</b>		<b>Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	1,00
<b>213</b>		<b>Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
<b>214</b>		<b>Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70018*	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 2</b>			
<b>3.3. Zona 3</b>					
<b>3.3.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>215</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700BA47-29/1/C20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>3.3.2. Panou de distributie proiectat</b>					
<b>216</b>		<b>Tablou plastic, montare incadrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70083/12	Tablou plastic, montare incadrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41	buc	1,000	1,00
<b>217</b>		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
<b>218</b>		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7BH32220	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00
<b>219</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7BA47291B10	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	1,00
<b>220</b>		<b>Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/30mA</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	700AVDT32/2/C16/30	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/30mA	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 3</b>			
<b>3.4. Zona 4</b>					
<b>3.4.1. Completare panou de distributie existent</b>					
<b>221</b>		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700BA47-29/1/C20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>3.4.2. Panou de distributie proiectat</b>					

1	2	3	4	5	6
222		<b>Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70083	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41	buc	1,000	1,00
223		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
224		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7BH32220	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00
225		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00
226		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7BA47291B10	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	1,00
227		<b>Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	2,00
228		<b>Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
229		<b>Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	70018*	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 4</b>			
<b>3.5. Zona 5</b>					
<b>3.5.1. Completare panou de distributie existent</b>					
230		<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700BA47-29/1/C20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Completare panou de distributie existent</b>			
<b>3.5.2. Panou de distributie proiectat</b>					
231		<b>Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 6 module, IP41</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	700/6	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 6 module, IP41	buc	1,000	1,00
232		<b>Separator de sarcina BH-32/2P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
233		<b>Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de distributie proiectat</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 5</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura.)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Reparatia si replanificarea grupurilor sanitare a  
cladirii gimnaziului cu nr.cad.4557113.296.01, din r-  
nul Floresti, com.Stefanesti, sat.Stefanesti**

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 Utilaj tehnologic (21/2025-SAC)

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. Utilaj tehnologic</b>					
<b>1.1. Zona 1</b>					
<b>1</b>		<b>Dulap metalic cu 4 usi - 1830x575x500</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	600118	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x575x500	buc	1,0000	6,00
<b>2</b>		<b>Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 900x350x400</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	600268	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 900x350x400	buc	1,0000	2,00
<b>3</b>		<b>Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 800x350x400</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6002683	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 800x350x400	buc	1,0000	1,00
<b>4</b>		<b>Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	60608	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	1,0000	2,00
<b>5</b>		<b>Cuier din metal cu 3 carlige 284x188x67</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	6004	Cuier din metal cu 3 carlige 284x188x67	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 1</b>			
<b>1.2. Zona 2</b>					
<b>6</b>		<b>Dulap metalic cu 4 usi - 1830x575x500</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	600118	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x575x500	buc	1,0000	1,00
<b>7</b>		<b>Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 600x350x400</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6078	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 600x350x400	buc	1,0000	1,00
<b>8</b>		<b>Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6003	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc	1,0000	1,00
<b>9</b>		<b>Cuier din metal cu 3 carlige 284x188x67</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	6004	Cuier din metal cu 3 carlige 284x188x67	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 2</b>			
<b>1.3. Zona 3</b>					
<b>10</b>		<b>Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60108	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500	buc	1,0000	1,00
<b>11</b>		<b>Frigider pentru depozitarea medicamentelor- 1500x600x600</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60118	Frigider pentru depozitarea medicamentelor- 1500x600x600	buc	1,0000	1,00
<b>12</b>		<b>Birou - 750x1600x820</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60128	Birou - 750x1600x820	buc	1,0000	1,00
<b>13</b>		<b>Pat pentru pacient- 500x1900x900</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60138	Pat pentru pacient- 500x1900x900	buc	1,0000	1,00
<b>14</b>		<b>Scaun Birou</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60148	Scaun Birou	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zona 3</b>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj tehnologic</b>			
<b>2. Instalarea utilajului tehnologic</b>					
<b>15</b>		<b>Instalarea utilajului tehnologic zona 1</b>	<b>set</b>		<b>1,000</b>
	60049	Instalarea utilajului tehnologic zona 1	h-om.	1,0000	1,00
<b>16</b>		<b>Instalarea utilajului tehnologic zona 2</b>	<b>set</b>		<b>1,000</b>
	600497	Instalarea utilajului tehnologic zona 2	h-om.	1,0000	1,00
<b>17</b>		<b>Instalarea utilajului tehnologic zona 3</b>	<b>set</b>		<b>1,000</b>
	6004117	Instalarea utilajului tehnologic zona 3	h-om.	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total cu CD</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Instalarea utilajului tehnologic</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)