

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,  
retelelor de alimentare cu apa, canalizare si  
ventilare precum si proiectarea statiei de  
stocare apelor uzate in incinta IP Liceul  
Teoretic “Fiodor Ianioglo”, s. Cioc-Maidan,  
UTA Gagauzia – Etapa I**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0  
Cerințe de mediu și securitate în muncă**

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	<b>Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu</b> Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.	buc	1,0
2	<b>Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale.</b> Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea <b>cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă</b> , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate <b>în conformitate cu legislația națională în vigoare</b> și cu prevederile <b>Planului de Management Social și de Mediu</b> , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.	set	1,0

**Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.**

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,  
retelelor de alimentare cu apa, canalizare si  
ventilare precum si proiectarea statiei de  
stocare apelor uzate in incinta IP Liceul  
Teoretic "Fiodor Ianioglo", s. Cioc-Maidan,  
UTA Gagauzia – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Lucrari de reparatii Zona 1,3,4**

№ 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 interventie nr 1</b>					
<b>1.1. Lucrari de demolare</b>					
<b>1</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane</b>	<b>m2</b>		<b>88,500</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	10,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	13,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,425
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,885
<b>2</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)</b>	<b>m2</b>		<b>13,400</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,814
<b>3</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc</b>	<b>m3</b>		<b>2,100</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	7,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,252
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,168
<b>4</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>17,000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	6,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	6,630
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,850
<b>5</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)</b>	<b>m2</b>		<b>17,000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,550
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,680
<b>6</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>21,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	1,260
<b>7</b>	<b>RpIB11A</b>	<b>Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,320
<b>8</b>	<b>RpIB11C</b>	<b>Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,400
<b>9</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	2,850
<b>10</b>	<b>RpSD03A</b>	<b>Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	2,550
<b>11</b>	<b>RpSC06A</b>	<b>Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	3,300
<b>12</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,320
<b>13</b>	<b>TrB05A1-5</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>		<b>19,200</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	52,224
<b>14</b>	<b>TrI1AA01F2</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2</b>	<b>t</b>		<b>19,200</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	8,640
<b>15</b>	<b>TsI50A10</b>	<b>Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>		<b>19,200</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	3,494
<b>Total Lucrari de demolare</b>					
<b>1.2. Pardoseli</b>					
<b>16</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm</b>	<b>m3</b>		<b>1,600</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,584
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	1,840
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,160
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,336
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,672
<b>17</b>	<b>CB01A</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori</b>	<b>m2</b>		<b>4,400</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	6,380
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	0,660
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	1,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,528
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	0,009
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	0,088
<b>18</b>	<b>CC01A</b>	<b>Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv</b>	<b>kg</b>		<b>57,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	2,451
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	58,425
<b>19</b>	<b>CA03G</b>	<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, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, fundatie sub pereti despartitori Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01</b>	<b>m3</b>		<b>0,900</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,360
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,091
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,225
<b>20</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)</b>	<b>kg</b>		<b>36,600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,915
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,183
	2873122004100-6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	1,0100	36,966
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,183
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,366
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,980
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,022
<b>21</b>	<b>CG22A3</b>	<b>Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	10,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,385
	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,590
<b>22</b>	<b>CA02C01</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01,</b>	<b>m3</b>		<b>1,300</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>turnare cu mijloace clasice (Beton cu granule de polistiren H=80mm)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	5,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,845
	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,0200	1,339
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,131
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,325
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,520
<b>23</b>	<b>CK18C aplicativ</b>	<b>Montarea profilelor maiak pentru ghidaj</b>	<b>m</b>		<b>16,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	4,160
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	16,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,400
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,016
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	96,000
<b>24</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	9,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,590
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,525
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	206,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,668
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,159
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,477
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,191
<b>25</b>	<b>CG01A1 K=6</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6</b> Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	9,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,908
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,525
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	205,110
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,668
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,286
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,143
<b>26</b>	<b>IzF31A aplicativ</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	7,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	6,042
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	23,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,398
<b>27</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. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	41,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,611
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	16,377
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	64,395
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,770
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	318,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	14,310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,716
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,191
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.3. Pereti</b>					
<b>28</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>0,185</b>

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	26,129
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	5,352
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	932,400
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,425
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	16,650
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,425
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,760
<b>29</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 16 buc)</b>	<b>kg</b>		<b>17,600</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	3,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,176
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,176
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,176
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	17,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,088
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,141
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,264
<b>30</b>	<b>CB02C</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (buiandrugi)</b>	<b>m2</b>		<b>1,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,025
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,020
<b>31</b>	<b>CC01A</b>	<b>Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv</b>	<b>kg</b>		<b>5,800</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,249
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	5,945
<b>32</b>	<b>CA03G</b>	<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, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugi</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	<b>m3</b>		<b>0,040</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,016
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,041
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,004
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,024
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,010
<b>33</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>87,800</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,634
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,390
<b>34</b>	<b>CK18C aplicativ</b>	<b>Montarea profilelor maiak pentru ghidaj</b>	<b>m</b>		<b>43,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	11,180
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	45,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,075
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,043
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	258,000
<b>35</b>	<b>CF05A</b>	<b>Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a</b>	<b>m2</b>		<b>87,800</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>plasei zincate, aplicate la pereti</b>			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	144,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	30,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,340
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1,493
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,439
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,878
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	2,634
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	878,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	158,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	3,249
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,878
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	33,364
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	206,330
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	4,390
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,263
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,351
<b>36</b>	<b>CF17B K=6</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6</b> Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	<b>m2</b>		<b>50,400</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	9,072
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,814
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,302
<b>37</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>87,800</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,634
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,390
<b>38</b>	<b>CI21A</b>	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul.</b> Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	<b>m2</b>		<b>87,800</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	254,620
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	90,452
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	390,183
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,132
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,177
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	2,221
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,966
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	6,409
<b>39</b>	<b>CK18C aplicativ</b>	<b>Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu</b>	<b>m</b>		<b>18,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	4,680
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	18,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,018
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	108,000
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.4. Timplarie</b>					
<b>40</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</b>	<b>m2</b>		<b>5,500</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	4,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,550
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	22,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,962
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,110
<b>41</b>	<b>CK22C</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa</b>	<b>m2</b>		<b>12,600</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,008

1	2	3	4	5	6
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	12,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	37,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,646
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,920
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,252
<b>42</b>	<b>CK26D</b>	<b>Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,040
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,0000	4,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,040
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.5. Tavan</b>					
<b>43</b>	<b>CF59D</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro)</b> Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	30,369
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	16,695
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,612
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	34,980
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	37,365
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	12,044
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,309
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,391
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	26,235
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	257,421
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,073
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,755
<b>44</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,477
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,795
<b>45</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,590
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	16,773
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,016
<b>46</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,477
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,795
<b>47</b>	<b>CF56A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	3,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,590
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	7,839
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,016
<b>48</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,477
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,795
<b>49</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 (Vopsea rezistenta la umiditate)</b>	<b>m2</b>		<b>15,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	8,745
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	6,360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,954
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,032
		<b>Total Tavan</b>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>			
<b>2. Zona interventie nr 3</b>					
<b>2.1. Lucrari de demolare</b>					
<b>50</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane</b>	<b>m2</b>		<b>95,500</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	11,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,775
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,955
<b>51</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)</b>	<b>m2</b>		<b>13,500</b>
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	2,835
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,835
<b>52</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc</b>	<b>m3</b>		<b>1,100</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	3,850
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,132
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,088
<b>53</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>18,500</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	7,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	7,215
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,925
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,925
<b>54</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)</b>	<b>m2</b>		<b>18,500</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,775
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,925
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,740
<b>55</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>23,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	1,380
<b>56</b>	<b>RpIB11A</b>	<b>Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,320
<b>57</b>	<b>RpIB11C</b>	<b>Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,400
<b>58</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	2,850
<b>59</b>	<b>RpSD03A</b>	<b>Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	2,550
<b>60</b>	<b>RpSC06A</b>	<b>Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	3,300
<b>61</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,320
<b>62</b>	<b>TrB05A1-5</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>		<b>18,300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	49,776
<b>63</b>	<b>TrI1AA01F2</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2</b>	<b>t</b>		<b>18,300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	8,235
<b>64</b>	<b>TsI50A10</b>	<b>Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>		<b>18,300</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	3,331
		<b>Total Lucrari de demolare</b>			
<b>2.2. Pardoseli</b>					
<b>65</b>	<b>CK18C aplicativ</b>	<b>Montarea profilelor maiak pentru ghidaj</b>	<b>m</b>		<b>17,000</b>
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	4,420
	2743123549025-	Profil maiak	m	1,0500	17,850

1	2	3	4	5	6
	1				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,425
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,017
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	102,000
<b>66</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	10,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,690
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,558
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	219,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,169
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,507
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,203
<b>67</b>	<b>CG01A1 K=6</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6</b> Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	10,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	2,028
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0055	0,558
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	218,010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,203
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,304
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,152
<b>68</b>	<b>IzF31A aplicativ</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrozolatie prin ungere, 2 strat-uri: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	8,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	6,422
	24165373438290 -1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	25,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,422
<b>69</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. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	44,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,901
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	17,407
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	68,445
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,070
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	338,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,760
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,203
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>2.3. Pereti</b>					
<b>70</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>1,680</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	237,283
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	48,602
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8 467,200
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	3,864
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	151,200
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	3,864
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	6,905
<b>71</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 14 buc)</b>	<b>kg</b>		<b>15,400</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	2,926

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,154
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,154
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,154
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	15,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,077
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,123
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,231
<b>72</b>	<b>CB02C</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrugii)</b>	<b>m2</b>		<b>1,000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,025
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,020
<b>73</b>	<b>CC01A</b>	<b>Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv</b>	<b>kg</b>		<b>3,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,129
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	3,075
<b>74</b>	<b>CA03G</b>	<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, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugii</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	<b>m3</b>		<b>0,030</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,012
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,003
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,018
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,007
<b>75</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>93,200</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,796
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,980
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,660
<b>76</b>	<b>CK18C aplicativ</b>	<b>Montarea profilelor maiak pentru ghidaj</b>	<b>m</b>		<b>47,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	12,220
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	49,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,175
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,047
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	282,000
<b>77</b>	<b>CF05A</b>	<b>Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>95,200</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	157,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	33,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,560
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1,618
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,476
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,952
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	2,856
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	952,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	171,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	3,522
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,952
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	36,176
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	223,720
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	4,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,286

1	2	3	4	5	6
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,381
<b>78</b>	<b>CF17B K=6</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6</b> Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	<b>m2</b>		<b>53,400</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	9,612
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,922
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,320
<b>79</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>95,200</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,856
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,280
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,760
<b>80</b>	<b>CI21A</b>	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul.</b> Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	<b>m2</b>		<b>85,200</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	247,080
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	87,773
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	378,629
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	37,002
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,172
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	2,156
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,937
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	6,220
<b>81</b>	<b>CK18C aplicativ</b>	<b>Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu</b>	<b>m</b>		<b>13,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	3,380
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	13,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,325
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,013
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	78,000
<b>82</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>8,000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	9,760
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	57,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,632
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,128
<b>83</b>	<b>CF17C</b>	<b>Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj</b>	<b>m2</b>		<b>8,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,002
<b>84</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>8,000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,008
<b>85</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>8,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,240
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,400
<b>86</b>	<b>CF56A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>8,000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,800
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	3,944
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,008
<b>87</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>8,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,240
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,200

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,400
<b>88</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>8,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	4,400
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,480
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,016
		<b>Total Pereti</b>			
<b>2.4. Timplarie</b>					
<b>89</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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv</b>	<b>m2</b>		<b>6,000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	5,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,600
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	24,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	3,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,120
<b>90</b>	<b>CK22C</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa</b>	<b>m2</b>		<b>12,500</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	15,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,000
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	12,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	37,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,625
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,912
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,250
<b>91</b>	<b>CK26D</b>	<b>Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm</b>	<b>m</b>		<b>4,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,040
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,0000	4,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,040
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>2.5. Tavan</b>					
<b>92</b>	<b>CF59D</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	32,279
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	17,745
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,531
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	37,180
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	39,715
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	12,802
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,580
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,479
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	27,885
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	273,611
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,078
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,803
<b>93</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,507
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,535
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,845
<b>94</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>peretilor</b>			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,690
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	17,828
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,017
<b>95</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,507
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,535
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,845
<b>96</b>	<b>CF56A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	3,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,690
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	8,332
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,017
<b>97</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,507
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,535
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,845
<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 (Vopsea rezistenta la umiditate)</b>	<b>m2</b>		<b>16,900</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	9,295
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	6,760
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,014
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,034
		<b>Total Tavan</b>			
		<b>Total Zona interventie nr 3</b>			
<b>3. Zona interventie nr 4</b>					
<b>3.1. Lucrari de demolare</b>					
<b>99</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane</b>	<b>m2</b>		<b>95,500</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	11,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,775
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,955
<b>100</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)</b>	<b>m2</b>		<b>13,500</b>
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	2,835
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,835
<b>101</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc</b>	<b>m3</b>		<b>1,100</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	3,850
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,132
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,088
<b>102</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>18,500</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	7,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	7,215
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,925
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,925
<b>103</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)</b>	<b>m2</b>		<b>18,500</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,775
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,925
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,740
<b>104</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>Demontarea tevi existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>23,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	1,380
<b>105</b>	<b>RpIB11A</b>	<b>Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,320

1	2	3	4	5	6
106	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc		4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,400
107	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	2,850
108	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	2,550
109	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	3,300
110	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,320
111	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		18,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	49,776
112	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		18,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	8,235
113	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t		18,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	3,331
		<b>Total Lucrari de demolare</b>			
<b>3.2. Pardoseli</b>					
114	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	4,680
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	18,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,018
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	108,000
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		17,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	10,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,720
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,568
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	223,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,172
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,516
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,206
116	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		17,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	10,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	2,064
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0055	0,568
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	221,880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,310
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,155
117	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrozolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2		17,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	8,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	6,536
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	25,800

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,430
<b>118</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. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	44,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,988
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	17,716
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	69,660
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,160
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	344,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,774
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,206
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>3.3. Pereti</b>					
<b>119</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>1,190</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	168,076
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	34,427
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5 997,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	2,737
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	107,100
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	2,737
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,019
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,357
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	4,891
<b>120</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 7 buc)</b>	<b>kg</b>		<b>8,800</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,088
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,088
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,088
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	8,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,044
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,070
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,132
<b>121</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>97,800</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,934
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,670
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,890
<b>122</b>	<b>CK18C aplicativ</b>	<b>Montarea profilelor maiak pentru ghidaj</b>	<b>m</b>		<b>48,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	12,480
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	50,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,048
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	288,000
<b>123</b>	<b>CF05A</b>	<b>Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>97,800</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	161,370
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	34,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	29,340
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1,663
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,489
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,978
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	2,934
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	978,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	176,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	3,619
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,978
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	37,164
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	229,830
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	4,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,293
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,391

1	2	3	4	5	6
124	CF17B K=6	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6</b> Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		79,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	14,256
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	2,851
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,475
125	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	m2		97,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,934
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,670
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,890
126	CI21A	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul.</b> Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2		97,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	283,620
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	100,754
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	434,623
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	42,475
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,198
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	2,474
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	1,076
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	7,139
127	CK18C aplicativ	<b>Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu</b>	m		13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	3,380
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	13,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,325
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,013
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	78,000
		<b>Total Pereti</b>			
<b>3.4. Timplarie</b>					
128	CK21A	<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</b>	m2		5,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	4,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,510
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	20,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,550
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,892
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,060
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,102
129	CK22C	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa</b>	m2		12,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	15,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,000
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	12,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	37,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,625
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,912
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,250
130	CK26D	<b>Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm</b>	m		4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,040
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,0000	4,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,040
		<b>Total Timplarie</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>3.5. Tavan</b>					
<b>131</b>	<b>CF59D</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro)</b> Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	32,852
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	18,060
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,807
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	37,840
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	40,420
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	13,029
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,661
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,505
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	28,380
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	278,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,079
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,817
<b>132</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,516
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,860
<b>133</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,720
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	18,144
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,017
<b>134</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,516
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,860
<b>135</b>	<b>CF56A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	3,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,720
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	8,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,017
<b>136</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,516
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,860
<b>137</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 (Vopsea rezistenta la umiditate)</b>	<b>m2</b>		<b>17,200</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	9,460
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	6,880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,032
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,034
		<b>Total Tavan</b>			
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		Total			
		Asigurarea sociala			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			



**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,  
retelelor de alimentare cu apa, canalizare si  
ventilare precum si proiectarea statiei de  
stocare apelor uzate in incinta IP Liceul  
Teoretic "Fiodor Ianioglo", s. Cioc-Maidan,  
UTA Gagauzia – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2  
RAC Zona 1,3,4**

№ 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 interventie nr 1</b>					
<b>1</b>	<b>RpCU05G</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	6,600
<b>2</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</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,200
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	10,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,150
<b>3</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>13,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,640
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,455
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,195
<b>4</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</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,560
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,240
<b>5</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 (Mufa de compensare D110)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721015-1101	Mufa de compensare d110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
<b>6</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 (piesa de curatire/inspectie D110)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
<b>7</b>	<b>SB08C</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,250
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	5,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,060
<b>8</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	3,300
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,180
<b>9</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</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,500
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,048
<b>10</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	1,560
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	3,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,930
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,003
<b>11</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 soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)</b>	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,900
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	30,600
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	21,000
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	13,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,180
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
<b>12</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 soccials-culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	6,300
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	1,0200	10,200
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	0,7000	7,000
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,4500	4,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
<b>13</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 soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D40x5.5)</b>	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,900
	2521216717050-40	Teava PP-R PN16 D40x5.5	m	1,0200	30,600
	2523156719430-	Cot din material plastic d40	buc	0,7000	21,000

1	2	3	4	5	6
	40				
	2523156719450-40	Teu din material plastic d40	buc	0,4500	13,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,180
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
<b>14</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	15,300
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	32,445
<b>15</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	5,100
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	1,0300	10,815
<b>16</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D40</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	15,300
	332051735223-5	Termoizolatie conducte D40	m	1,0300	32,445
<b>17</b>	<b>SA36A Aplicativ</b>	<b>Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16</b> Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,02	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
<b>18</b>	<b>SB24A</b>	<b>Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm</b> Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	1,660
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,084
<b>19</b>	<b>SD05A</b>	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	3,000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	10,100
<b>20</b>	<b>SD01A</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (robinet bila PP-R PN16 D25)</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,390
	2913124202100-5	Robinet bila D25	buc	1,0000	3,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,000
<b>21</b>	<b>SD01A</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila PP-R PN16 D20)</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,130
	2913124202100-4	Robinet bila PP-R D20	buc	1,0000	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,000
<b>22</b>	<b>SD01A</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2")</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund	<b>buc</b>		<b>3,000</b>

1	2	3	4	5	6
		miniu de plumb etc)=1,00			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,390
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	3,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,000
23	SC07A	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b> Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	14,100
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	3,182
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	3,150
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	3,150
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	3,150
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	3,150
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	3,150
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	3,150
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	3,150
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	3,150
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,150
24	SC07A	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime (Vas WC persoane cu dizabilitati)</b> Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,700
	2622102442760-1	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	1,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,050
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,050
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,050
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,050
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,050
25	CH06A Aplicativ	<b>Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m)</b>	m		2,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	1,800
	2812106305714-1	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)	m	1,0000	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,200
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,400
26	SC04C	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b> Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	3,800
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	2,060
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,612
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	2,060
27	SC04C	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar persoane cu dizabilitati)</b> Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		etc)=1,02			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	1,900
	2622102438000-1	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,306
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	1,030
<b>28</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>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	4,950
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	3,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	6,000
<b>29</b>	<b>SD02A</b>	<b>Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	1,000
<b>30</b>	<b>SE59A</b>	<b>Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,050
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	3,060
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,120
<b>31</b>	<b>SC13A1</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1000 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1010	Oglinda din semicristal 600x1000	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
<b>32</b>	<b>SC13A1</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
<b>33</b>	<b>SC15A</b>	<b>Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,600
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	4,242
<b>34</b>	<b>SC14A aplicativ</b>	<b>Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	1,320
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	4,202
<b>35</b>	<b>Pret piata</b>	<b>Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	4,000
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>			
<b>1.2. Zona interventie nr 3</b>					
<b>36</b>	<b>RpCU05G</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	6,600

1	2	3	4	5	6
37	SB08E	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>m</b>		<b>12,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,840
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	12,360
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,180
38	SB09E	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,360
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,180
39	SB10E	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,200
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,300
40	SB08C	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,500
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	10,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,120
41	SB09C	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>14,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	3,080
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	14,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,168
42	SB10C	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,500
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,048
43	SA37I	<b>Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	6,240
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	12,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,014
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,012
44	SA37F	<b>Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	4,300
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi D50	buc	1,0000	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,010
45	SA15B	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm</b>	<b>m</b>		<b>25,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(Teava PP-R PN16 D20x2.8)</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	15,750
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	25,500
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	17,500
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	11,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,150
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,048
<b>46</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 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	12,600
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	20,400
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	14,000
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	9,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,120
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,838
<b>47</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 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	3,150
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	1,0200	5,100
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	0,7000	3,500
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,4500	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,030
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,010
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,209
<b>48</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>25,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	12,750
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	27,038
<b>49</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	10,200
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	21,630
<b>50</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	2,550
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	1,0300	5,408
<b>51</b>	<b>SB24A</b>	<b>Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm</b> Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	1,660
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,084
<b>52</b>	<b>SA36A Aplicativ</b>	<b>Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16</b> Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa	<b>buc</b>		<b>3,000</b>

1	2	3	4	5	6
		fuior etc.)=1,02			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	1,800
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	3,060
<b>53</b>	<b>SD05A</b>	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	3,600
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	12,120
<b>54</b>	<b>SD01A</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila PP-R PN16 D20)</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,520
	2913124202100-4	Robinet bila PP-R D20	buc	1,0000	4,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	4,000
<b>55</b>	<b>SD01A</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15)</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	1,0000	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,000
<b>56</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b> Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	5,700
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	3,091
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	3,060
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	3,060
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,918
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	3,091
<b>57</b>	<b>SC07A</b>	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b> Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	18,800
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	4,242
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	4,200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	4,200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	4,200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	4,200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	4,200
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	4,200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	4,200
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	4,200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	4,200
<b>58</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>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	4,950
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	3,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	6,000
<b>59</b>	<b>SD02A</b>	<b>Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire)</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150

1	2	3	4	5	6
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	1,000
<b>60</b>	<b>SD02A</b>	<b>Baterie amestecatoare cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dus igienic)</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	2,300
	2913124201350-1	Baterie Dus igienic	buc	1,0000	2,000
<b>61</b>	<b>SE59A</b>	<b>Distribuator automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)</b> Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,050
	2924127356800-2	Distribuator/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	3,060
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,120
<b>62</b>	<b>SC13A1</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete</b> Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
<b>63</b>	<b>SC13A1</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1000 mm, montata pe perete</b> Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1010	Oglinda din semicristal 600x1000	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
<b>64</b>	<b>SC15A</b>	<b>Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)</b> Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,600
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	4,242
<b>65</b>	<b>SC14A aplicativ</b>	<b>Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)</b> Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	1,320
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	4,202
<b>66</b>	<b>Pret piata</b>	<b>Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	4,000
<b>Total Zona interventie nr 3</b>					
<b>1.3. Zona interventie nr 4</b>					
<b>67</b>	<b>RpCU05G</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	6,600
<b>68</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</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	4,800
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	15,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,225
<b>69</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>avind diametrul de 110 mm</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,360
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,180
<b>70</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</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,880
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	9,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,630
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,270
<b>71</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 (piesa de curatire/inspectie D110)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
<b>72</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 (Piesa de capat coloana ventilare D110)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-1101	Piesa de capat coloana ventilare D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
<b>73</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</b>	<b>m</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,500
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	6,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
<b>74</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	3,300
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,180
<b>75</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</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,500
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,048
<b>76</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	7,800
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,015
<b>77</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,580
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi D50	buc	1,0000	6,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,036

1	2	3	4	5	6
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,007
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,006
<b>78</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 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)</b>	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,900
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	30,600
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	21,000
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	13,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,180
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
<b>79</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 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)</b>	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	3,150
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	5,100
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	3,500
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,030
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,010
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,209
<b>80</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>30,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	15,300
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	32,445
<b>81</b>	<b>RpIF09D</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25</b> Materiale marunte=1,05	<b>m</b>		<b>5,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	2,550
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	5,408
<b>82</b>	<b>SA36A Aplicativ</b>	<b>Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16</b> Material marunt (dibluri, holtsturuburi, cinepa fuior etc.)=1,02	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
<b>83</b>	<b>SB24A</b>	<b>Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm</b> Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	0,830
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,042
<b>84</b>	<b>SD05A</b>	<b>Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	3,000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	10,100
<b>85</b>	<b>SD01A</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15)</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,520
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	1,0000	4,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	4,000
<b>86</b>	<b>SC07A</b>	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b> Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	18,800
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	4,242
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	4,200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	4,200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	4,200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	4,200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	4,200
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	4,200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	4,200
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	4,200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	4,200
<b>87</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b> Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	5,700
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	3,091
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	3,060
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	3,060
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,918
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	3,091
<b>88</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>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	4,950
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	3,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	6,000
<b>89</b>	<b>SD02A</b>	<b>Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire)</b> Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	1,000
<b>90</b>	<b>SE59A</b>	<b>Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)</b> Material marunt ( aracet, holtsuruburi)=1,02	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,050
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	3,060
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,120
<b>91</b>	<b>SC13A1</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete</b> Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc.)=1,03	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
<b>92</b>	<b>SC13A1</b>	<b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1000 mm, montata pe perete</b> Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc.)=1,03	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-	Oglinda din semicristal 600x1000	buc	1,0100	1,040

1	2	3	4	5	6
	1010				
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
<b>93</b>	<b>SC15A</b>	<b>Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)</b> Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,600
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	4,242
<b>94</b>	<b>SC14A aplicativ</b>	<b>Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)</b> Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	1,320
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	4,202
<b>95</b>	<b>Pret piata</b>	<b>Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	3,000
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. Zona interventie nr 1</b>					
<b>96</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)</b> Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,120
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>			
<b>2.2. Zona interventie nr 3</b>					
<b>97</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)</b> Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,120
<b>98</b>	<b>SE44A</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l, putere 2.0kW, montata pe console fixate in perete</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	5,700
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,001
		<b>Total Zona interventie nr 3</b>			
<b>2.3. Zona interventie nr 4</b>					
<b>99</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)</b> Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,050

1	2	3	4	5	6
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	6,120
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Zona interventie nr 1</b>					
<b>100</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,000	3,000
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>			
<b>3.2. Zona interventie nr 3</b>					
<b>101</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,000	3,000
<b>102</b>	<b>Pret piata</b>	<b>Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2,0kW</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32151215-1	Incalzitor de apa electric V 100L 2.0kW	buc	1,000	1,000
		<b>Total Zona interventie nr 3</b>			
<b>3.3. Zona interventie nr 4</b>					
<b>103</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,000	3,000
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de stocare apelor uzate in incinta IP Liceul Teoretic "Fiodor Ianioglo", s. Cioc-Maidan, UTA Gagauzia – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3  
IVC Zona 1,3,4**

№ 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. Ventilare</b>					
<b>1.1.1. Zona interventie nr 1</b>					
<b>1</b>	<b>RCsB29S k=4,5</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5)</b> Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
<b>2</b>	<b>RCsB29N k=1,26</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,529
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,227
	5001000100135-150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,0085	0,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,070
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,365
<b>3</b>	<b>VA05A1</b>	<b>Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)</b> Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	<b>m</b>		<b>4,600</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	12,236
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	4,739
<b>4</b>	<b>VA05A1</b>	<b>Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)</b> Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	<b>m</b>		<b>5,200</b>

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	13,832
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	5,357
<b>5</b>	<b>pret de piata</b> 32152	<b>Teu conducta de aer D125x125</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
		Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
<b>6</b>	<b>pret de piata</b> 32152-1	<b>Teu conducta de aer D160x125</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
		Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	2,000
<b>7</b>	<b>pret de piata</b> 32152-2	<b>Trecere conducta de aer D160x125</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
		Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
<b>8</b>	<b>pret de piata</b> 321521	<b>Cot conducta de aer D125 90gr.</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	5,000
<b>9</b>	<b>pret de piata</b> 321522	<b>Suport fixare conducta de aer D125</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
		Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	8,000
<b>10</b>	<b>pret de piata</b> 321522-1	<b>Suport fixare conducta de aer D160</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
		Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	5,000
<b>11</b>	<b>IzH18C</b>	<b>Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>2,700</b>
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,108
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	7,911
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	2,781
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	3,240
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	1,342
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,135
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,024
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,427
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	9,909
<b>12</b>	<b>CL20A aplicativ</b>	<b>Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,120
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	4,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	4,000
<b>13</b>	<b>CL20A aplicativ</b>	<b>Clapeta reglare manual debit de aer D160mm (de exclus Lant cu zale, ciment)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-11	Clapeta reglare manual debit de aer D160	buc	1,0000	1,000
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>			
<b>1.1.2. Zona interventie nr 3</b>					
<b>14</b>	<b>RCsB29S k=4,5</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
<b>15</b>	<b>RCsB29N k=1,26</b>	<b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,529
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,227

1	2	3	4	5	6
	5001000100135-150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,0085	0,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,070
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,365
<b>16</b>	<b>VA05A1</b>	<b>Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)</b> Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	<b>m</b>		<b>4,900</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	13,034
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	5,048
<b>17</b>	<b>VA05A1</b>	<b>Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)</b> Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	<b>m</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	5,320
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	2,060
<b>18</b>	<b>VA05A1</b>	<b>Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm)</b> Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	<b>m</b>		<b>3,300</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	8,778
	2521305734007-2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	3,400
<b>19</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Teu conducta de aer D125x125</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
<b>20</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Teu conducta de aer D160x125</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	2,000
<b>21</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Teu conducta de aer D200x160</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152-111	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	1,000
<b>22</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Trecere conducta de aer D160x125</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
<b>23</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Trecere conducta de aer D200x160</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	1,000
<b>24</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cot conducta de aer D125 90gr.</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	5,000
<b>25</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Suport fixare conducta de aer D125</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	9,000
<b>26</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Suport fixare conducta de aer D160</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	3,000
<b>27</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Suport fixare conducta de aer D200</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	4,000
<b>28</b>	<b>IzH18C</b>	<b>Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>3,200</b>
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	9,376
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	3,296
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	3,840
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	1,590
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,160
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,029
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,506
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	11,744

1	2	3	4	5	6
29	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc		4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,120
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	4,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	4,000
30	CL20A aplicativ	Clapeta reglare manual debit de aer D160mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-11	Clapeta reglare manual debit de aer D160	buc	1,0000	1,000
		<b>Total Zona interventie nr 3</b>			
<b>1.1.3. Zona interventie nr 4</b>					
31	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
32	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,529
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,227
	5001000100135-150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,0085	0,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,070
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,365
33	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		4,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	12,768
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	4,945
34	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		2,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	6,384
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	2,472
35	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m		4,600

1	2	3	4	5	6
		Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	12,236
	2521305734007-3	Canal de ventilatie D250mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	4,739
<b>36</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Teu conducta de aer D125x125</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
<b>37</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Teu conducta de aer D160x125</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	2,000
<b>38</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Teu conducta de aer D250x160</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152-10101	Teu conducta de aer D250x160	buc	1,0000	1,000
<b>39</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Trecere conducta de aer D160x125</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
<b>40</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Trecere conducta de aer D250x200</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	32152-2111	Trecere conducta de aer D250x200	buc	1,0000	1,000
<b>41</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cot conducta de aer D125 90gr.</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	5,000
<b>42</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Suport fixare conducta de aer D125</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	7,000
<b>43</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Suport fixare conducta de aer D160</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	2,000
<b>44</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Suport fixare conducta de aer D250</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	321522-1124	Suport fixare conducta de aer D250	buc	1,0000	9,000
<b>45</b>	<b>IzH18C</b>	<b>Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>5,100</b>
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,204
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	14,943
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	5,253
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	6,120
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	2,535
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,255
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,046
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,806
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	18,717
<b>46</b>	<b>CL20A aplicativ</b>	<b>Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,120
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	4,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	4,000
<b>47</b>	<b>CL20A aplicativ</b>	<b>Clapeta reglare manual debit de aer D160mm (de exclus Lant cu zale, ciment)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-11	Clapeta reglare manual debit de aer D160	buc	1,0000	1,000
<b>48</b>	<b>CL20A aplicativ</b>	<b>Clapeta de sens D=250mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-00121	Clapeta ade sens D=250mm	buc	1,0000	1,000
<b>49</b>	<b>VB27A1</b>	<b>Caciula de protectie, pentru canale circulare D250mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D250mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	1,490
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,417
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,500
	231532151-25	Caciula de protectie D250mm	buc	1,0000	1,000

1	2	3	4	5	6
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,020
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<b>Total Ventilare</b>			
<b>1.2. Incalzire</b>					
<b>1.2.1. Zona interventie nr 1</b>					
<b>50</b>	<b>RpIB08A</b>	<b>Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,360
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,400
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,100
<b>51</b>	<b>RpCR25A</b>	<b>Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura</b>	<b>m2</b>		<b>4,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	2,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	0,520
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,400
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	0,800
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	0,600
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	0,600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	0,400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,040
<b>52</b>	<b>IB01A</b>	<b>Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator de la demontare)</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,800
	2822115700001	Radiator (Existent de la demolare)	m2	1,0100	2,020
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,001
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,046
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	0,092
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>			
<b>1.2.2. Zona interventie nr 3</b>					
<b>53</b>	<b>RpIB08A</b>	<b>Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,360
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,400
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,100
<b>54</b>	<b>RpCR25A</b>	<b>Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura</b>	<b>m2</b>		<b>4,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	2,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	0,520
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,400
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	0,800
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	0,600
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	0,600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	0,400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,040
<b>55</b>	<b>IB01A</b>	<b>Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator de la demontare)</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,800
	2822115700001	Radiator (Existent de la demolare)	m2	1,0100	2,020
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,001
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,046
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	0,092
		<b>Total Zona interventie nr 3</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>1.2.3. Zona interventie nr 4</b>					
<b>56</b>	<b>RpIB08A</b>	<b>Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,360
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,400
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,100
<b>57</b>	<b>RpCR25A</b>	<b>Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura</b>	<b>m2</b>		<b>4,000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	2,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	0,520
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,400
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	0,800
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	0,600
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	0,600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	0,400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,040
<b>58</b>	<b>IB01A</b>	<b>Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator de la demontare)</b>	<b>m2</b>		<b>2,000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,800
	2822115700001	Radiator (Existent de la demolare)	m2	1,0100	2,020
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,001
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,046
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	0,092
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. Ventilare</b>					
<b>2.1.1. Zona interventie nr 4</b>					
<b>59</b>	<b>VC07A</b>	<b>Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 600 m3/h (Ventilator K250 L sileo Systemair - pret in utilaj)</b> Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,150
<b>60</b>	<b>VB18A</b>	<b>Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 250-900 Systemair - pret in utilaj)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,000
<b>61</b>	<b>11-02-001-02</b>	<b>Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,042
<b>62</b>	<b>VC24A</b>	<b>Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D250</b> Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe,	<b>buc</b>		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
		petrol, etc)=1,00			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,000
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,3000	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	16,000
	2523155700368-3	Conexiune elastica D200	buc	1,0000	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,060
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<b>Total Ventilare</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Zona interventie nr 4</b>					
<b>63</b>	<b>pret piata</b>	<b>Ventilator K250 L Systemair</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	21212151250	Ventilator K250 L Systemair	buc	1,0000	1,000
<b>64</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Atenuator de zgomot LDC 250-900 Systemair</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	2121512151-31	Atenuator de zgomot LDC 250-900 Systemair	buc	1,0000	2,000
<b>65</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Reglator de viteza REU, Systemair</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	1,000
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de stocare apelor uzate in incinta IP Liceul Teoretic "Fiodor Ianioglo", s. Cioc-Maidan, UTA Gagauzia – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4  
IEI\_EEF Zona 1,3,4**

№ 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 montare</b>					
<b>1.1. Zona interventie nr 1</b>					
<b>1.1.1. PD1</b>					
<b>1</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>2</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220
<b>3</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002

1	2	3	4	5	6
4	08-03-575-1	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
5	08-03-526-1	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
6	08-03-526-1	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	3,120
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
		<b>Total PD1</b>			
<b>1.1.2. Cabluri si canale</b>					
7	08-02-148-1	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)</b>	<b>100 m</b>		<b>0,800</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	9,920

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,008
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,312
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,312
<b>8</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHr-LSLTx 3*1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>38,000</b>
	1112	Cablu BBΓHr-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	38,000
<b>9</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHr-LSLTx 3*2.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>24,000</b>
	1113	Cablu BBΓHr-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	24,000
<b>10</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHr-LSLTx 3*4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>8,000</b>
	1114-101	Cablu BBΓHr-FRLSLTx 3*4	m	1,0000	8,000
<b>11</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	1117-1	Cablu ΠB 1*4 mm2	m	1,0000	10,000
<b>12</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>0,720</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	17,136
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,691
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,648
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,648
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,144
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,720
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,824
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,960
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,296
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,079
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	11,376
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,944
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,485
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,079
<b>13</b>		<b>Tub PVC D16</b>	<b>m</b>		<b>64,000</b>
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	64,000
<b>14</b>		<b>Tub PVC D20</b>	<b>m</b>		<b>8,000</b>
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	8,000
		<b>Total Cabluri si canale</b>			
<b>1.1.3. Intrerupatoare si prize</b>					
<b>15</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	43,2000	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
<b>16</b>		<b>Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	3,000
<b>17</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,030</b>
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,966

1	2	3	4	5	6
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
<b>18</b>		<b>Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	3,000
<b>19</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	5,000
<b>20</b>		<b>Doze</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	1122	Doze	buc	1,0000	6,000
		<b>Total Intreruptoare si prize</b>			
<b>1.1.4. Corpuri de iluminat</b>					
<b>21</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)</b> Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	1,120
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	4,160
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,160
<b>22</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm)</b> Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	0,280
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0000	1,040
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,040
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,040
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>			
		<b>Total Zona interventie nr 1</b>			
<b>1.2. Zona interventie nr 3</b>					
<b>1.2.1. PD3</b>					
<b>23</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICJILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>24</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)</b>			
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220
<b>25</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>26</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
<b>27</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrurupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>28</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrurupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВ/IT32/2P/C16A/10mA)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	4,680
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,210
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,0120	0,036

1	2	3	4	5	6
		mm inclusiv			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,390
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,006
		<b>Total PD3</b>			
<b>1.2.2. Cabluri si canale</b>					
<b>29</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)</b>	<b>100 m</b>		<b>0,890</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	11,036
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,009
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,445
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,347
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,670
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,670
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,347
<b>30</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-LSLTx 3*1.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>38,000</b>
	1112	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LSLTx 3*1.5	m	1,0000	38,000
<b>31</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-LSLTx 3*2.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>33,000</b>
	1113	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LSLTx 3*2.5	m	1,0000	33,000
<b>32</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-LSLTx 3*4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>8,000</b>
	1114-101	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -FRLSLTx 3*4	m	1,0000	8,000
<b>33</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, IIB 1*4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	1117-1	Cablu IIB 1*4 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	10,000
<b>34</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>0,800</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	19,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,768
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,720
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,160
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,088
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,088
<b>35</b>		<b>Tub PVC D16</b>	<b>m</b>		<b>72,000</b>
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	72,000
<b>36</b>		<b>Tub PVC D20</b>	<b>m</b>		<b>8,000</b>
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	8,000
		<b>Total Cabluri si canale</b>			
<b>1.2.3. Intreruptoare si prize</b>					
<b>37</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	43,2000	1,728
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000

1	2	3	4	5	6
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,002
<b>38</b>		<b>Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	4,000
<b>39</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	32,2000	1,288
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,002
<b>40</b>		<b>Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	1428-11	Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	4,000
<b>41</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	5,000
<b>42</b>		<b>Doze</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	1122	Doze	buc	1,0000	8,000
		<b>Total Intreruptoare si prize</b>			
<b>1.2.4. Corpuri de iluminat</b>					
<b>43</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)</b> Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	1,400
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	5,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,200
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>			
		<b>Total Zona interventie nr 3</b>			
<b>1.3. Zona interventie nr 4</b>					
<b>1.3.1. PD4</b>					
<b>44</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P - BA47-29/1P/C25A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>45</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220
<b>46</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>47</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>48</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>49</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001

1	2	3	4	5	6
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>50</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
<b>51</b>	<b>08-01-061-1</b>	<b>Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,020
		<b>Total PD4</b>			
<b>1.3.2. Cabluri si canale</b>					
<b>52</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)</b>	<b>100 m</b>		<b>0,910</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	11,284
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,009
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,455
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,355
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,730
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,730
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,355
<b>53</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie</b>	<b>m</b>		<b>38,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-LSLTx 3*1.5 mm2</b>			
	1112	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LSLTx 3*1.5	m	1,0000	38,000
<b>54</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-LSLTx 3*2.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>46,000</b>
	1113	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LSLTx 3*2.5	m	1,0000	46,000
<b>55</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-LSLTx 3*6 mm2</b>	<b>m</b>		<b>7,000</b>
	1114	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LSLTx 3*6	m	1,0000	7,000
<b>56</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)</b>	<b>100 m</b>		<b>0,320</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,960
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,125
<b>57</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-FRLSLTx 4*1,5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>20,000</b>
	1115	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	1,0000	20,000
<b>58</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ<sub>HR</sub>-FRLSLTx 2*1,5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>2,000</b>
	1116	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,0000	2,000
<b>59</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, IIB 1*6 mm2</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	1117	Cablu IIB 1*6 mm2	m	1,0000	10,000
<b>60</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>1,040</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	24,752
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,998
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	13,936
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	13,936
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,208
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,040
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,968
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,720
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,872
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,114
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	16,432
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,808
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,114
<b>61</b>		<b>Tub PVC D16</b>	<b>m</b>		<b>85,000</b>
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	85,000
<b>62</b>		<b>Tub PVC D20</b>	<b>m</b>		<b>7,000</b>
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	7,000
<b>63</b>		<b>Furtun metalic P3-III D18mm</b>	<b>m</b>		<b>12,000</b>
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	1,0000	12,000
		<b>Total Cabluri si canale</b>			
<b>1.3.3. Intreruptoare si prize</b>					
<b>64</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	43,2000	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,000

1	2	3	4	5	6
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
<b>65</b>		<b>Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	3,000
<b>66</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	32,2000	1,288
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,002
<b>67</b>		<b>Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	1428-11	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	4,000
<b>68</b>		<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	5,000
<b>69</b>		<b>Doze</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	1122	Doze	buc	1,0000	7,000
		<b>Total Intreruptoare si prize</b>			
<b>1.3.4. Corpuri de iluminat</b>					
<b>70</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)</b> Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	1,400
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	5,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,200
		<b>Total Corpuri de iluminat</b>			
		<b>Total Zona interventie nr 4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>2. Utilaj</b>					
<b>2.1. PD1</b>					
<b>71</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	1,000
<b>72</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Tablou din plastic pentru 12 module, IP41</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	1,000
<b>73</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de sarcina BH-32/4P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	12311	BH-32/4P/40A	buc	1,0000	1,000
<b>74</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de sarcina BH-32/2P/20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	1,000
<b>75</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	1,000
<b>76</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
	1235	Intrerupator automat diferential AB/T32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	2,000
<b>77</b>		<b>Sina N</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
<b>78</b>		<b>Sina PE</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
		<b>Total PD1</b>			
<b>2.2. PD3</b>					
<b>79</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	1,000
<b>80</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Tablou din plastic pentru 12 module, IP41</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	1,000
<b>81</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de sarcina BH-32/4P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	12311	BH-32/4P/40A	buc	1,0000	1,000
<b>82</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de sarcina BH-32/2P/20A</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	2,000
<b>83</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	1,000
<b>84</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat diferential AB/T32/2P/C16A/10mA</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	1235	Intrerupator automat diferential AB/T32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	3,000
<b>85</b>		<b>Sina N</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
<b>86</b>		<b>Sina PE</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
		<b>Total PD3</b>			
<b>2.3. PD4</b>					
<b>87</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	1,000
<b>88</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Tablou din plastic pentru 12 module, IP41</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	1,000
<b>89</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de sarcina BH-32/2P/40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	123111	BH-32/2P/40A	buc	1,0000	1,000
<b>90</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de sarcina BH-32/2P/20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	1,000
<b>91</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	1,000
<b>92</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	1,000
<b>93</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat diferential AB/T32/2P/C16A/10mA</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	1235	Intrerupator automat diferential AB/T32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	2,000
<b>94</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	1,000
<b>95</b>		<b>Sina N</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
<b>96</b>		<b>Sina PE</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
<b>97</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Buton de urgenta tip ciuperca</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	1,000
		<b>Total PD4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)