

Obiectivul: [LOT №1 / CCD] IMSP AMT Buiucani

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1

Obiectul: Lucrări de reparații la intrarea centrală, în incinta CCD, mun Chișinău , str. I.Luca Caragiale 2.				
CAPITOL: Lucrări de reparație				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. - Demontări, Desfaceri, Demolări.</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>RpVC39A</b>	<b>Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h. = Pentru montarea lor Ulterioară.</b>	<b>buc</b>	<b>2,000</b>
1.1.1.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,160
1.1.1.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,100
1.1.1.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,280
1.1.1.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
<b>1.1.2</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontare panourilor de informare instituțională și a reclamelor publicitare</b>	<b>m2</b>	<b>25,000</b>
1.1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	5,250
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,250
<b>1.1.3</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Tambur = 18,53m2) pardosea</b>	<b>m2</b>	<b>18,530</b>
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,056
1.1.3.2	7132010010900	Faiantar	h-om	14,824
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,824
1.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,278
<b>1.1.4</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Tambur = 11,66m2) pereți</b>	<b>m2</b>	<b>11,660</b>
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,035
1.1.4.2	7132010010900	Faiantar	h-om	9,328
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,328
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175
<b>1.1.5</b>	<b>RpCB18G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Tambur)</b>	<b>m3</b>	<b>3,700</b>
1.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,185
1.1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	14,800
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,550
1.1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,295
1.1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,295
1.1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,740
<b>1.1.6</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti Tambur</b>	<b>m2</b>	<b>13,750</b>
1.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,688
1.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,650
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,063
1.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,138
<b>1.1.7</b>	<b>RpCO56B</b>	<b>Demontari: Armstrong în tambur</b>	<b>m2</b>	<b>19,130</b>
1.1.7.1	7422010060100	Timplar	h-om	8,991
1.1.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,991
<b>1.1.8</b>	<b>RpCI42C</b>	<b>Demontarea profnastil / șandrama</b>	<b>m2</b>	<b>61,500</b>
1.1.8.1	7124010010700	Dulgher	h-om	27,060
1.1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,060
1.1.8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,538
<b>1.1.9</b>	<b>RCsP45D aplicativ</b>	<b>Demontarea balustradelor din inox (K=5 manoperă) doar manopera (pentru desființare / depozitare)</b>	<b>m</b>	<b>6,000</b>

1.1.9.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,900
1.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,600
<b>1.1.10</b>	<b>RCsP45D aplicativ</b>	<b>Demontarea balustradelor din inox (K=5 manoperă) doar manopera ( pentru montarea ei ulterioară)</b>	<b>m</b>	<b>8,000</b>
1.1.10.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,200
1.1.10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800
<b>1.1.11</b>	<b>RCsP45D aplicativ</b>	<b>Demontarea bara din inox (K=5 manoperă) doar manopera ( pentru montarea ei ulterioară)</b>	<b>m</b>	<b>6,500</b>
1.1.11.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,975
1.1.11.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,650
<b>1.1.12</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Pandus = 22,43m2)</b>	<b>m2</b>	<b>22,430</b>
1.1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,067
1.1.12.2	7132010010900	Faianțar	h-om	17,944
1.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,944
1.1.12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,336
<b>1.1.13</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (Pandus )</b>	<b>m2</b>	<b>15,840</b>
1.1.13.1	4100126202818	Apă	m3	0,792
1.1.13.2	7132040012700	Parchetar	h-om	2,376
1.1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,376
1.1.13.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,634
<b>1.1.14</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Prag = 43,8m2)</b>	<b>m2</b>	<b>43,800</b>
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,131
1.1.14.2	7132010010900	Faianțar	h-om	35,040
1.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,040
1.1.14.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,657
<b>1.1.15</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Pereți exteriori = 23,78 m2)</b>	<b>m2</b>	<b>23,780</b>
1.1.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,071
1.1.15.2	7132010010900	Faianțar	h-om	19,024
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,024
1.1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,357
<b>1.1.16</b>	<b>RpCM33B</b>	<b>Demontarea placajelor din piatra</b>	<b>m2</b>	<b>15,000</b>
1.1.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,045
1.1.16.2	7132010010900	Faianțar	h-om	17,250
1.1.16.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,250
1.1.16.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300
<b>1.1.17</b>	<b>RpCB18G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (prag)</b>	<b>m3</b>	<b>19,710</b>
1.1.17.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,986
1.1.17.2	7123010010200	Betonist	h-om	78,840
1.1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,565
1.1.17.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,899
1.1.17.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,899
1.1.17.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,942
<b>1.1.18</b>	<b>TrB01A1-1</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 10 m.</b>	<b>t</b>	<b>60,000</b>
1.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,400
<b>1.1.19</b>	<b>TsH92A</b>	<b>Incarcarea in auto: gunoi</b>	<b>t</b>	<b>60,000</b>
1.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,600
<b>1.1.20</b>	<b>Tsl50A5 aplic</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km</b>	<b>t</b>	<b>60,000</b>
1.1.20.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,044
		<b>TOTAL Capitolul 1. - Demontări, Desfaceri, Demolări.</b>		
		<b>Capitolul 2. - Tambur.</b>		

<b>1.1.21</b>	<b>CF02A</b>	<b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. = (Pereti)</b>	<b>m2</b>	<b>13,750</b>
1.1.21.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,069
1.1.21.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,220
1.1.21.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,313
1.1.21.4	2652102100737	Var hidratat	kg	49,500
1.1.21.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,358
1.1.21.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,083
1.1.21.7	7122050013400	Zidar	h-om	13,750
1.1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,750
1.1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,028
1.1.21.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,069
<b>1.1.22</b>	<b>CF17B K=4</b>	<b>Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.</b>	<b>m2</b>	<b>13,750</b>
1.1.22.1	2664102100000	Mortar	m3	0,330
1.1.22.2	7122050013400	Zidar	h-om	5,500
1.1.22.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,650
1.1.22.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,055
<b>1.1.23</b>	<b>CI21B</b>	<b>Placarea Peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 1200 mm. Calitatea 1 ( grosime 9-10mm, Fuga Sopro, Adeziv Class Portelanat*** sau analog culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>13,750</b>
1.1.23.1	2670112202051	Placi din ceramica granit 1200*600mm Calitatea 1	m2	14,025
1.1.23.2	2462106110557	Adeziv Class Portelanat***	kg	82,500
1.1.23.3	2430226100000 1	Fuga Sopro	kg	5,363
1.1.23.4	4100126202818	Apă	m3	0,041
1.1.23.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000
1.1.23.6	9310060019930	Muncitor	h-om	30,250
1.1.23.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,432
1.1.23.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,209
1.1.23.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,627
<b>1.1.24</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>114,700</b>
1.1.24.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam 10 mm B500B	kg	117,568
1.1.24.2	2010237318750	Distantieri	buc	17,205
1.1.24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,147
1.1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,194
1.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,344
<b>1.1.25</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>2,780</b>
1.1.25.1	2663102100000	Beton clasa C16/20	m3	2,850
1.1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,278
1.1.25.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500
1.1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	11,120
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,112
1.1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,668
1.1.25.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,695
<b>1.1.26</b>	<b>CG50A</b>	<b>Executarea Pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiuni 600 x 600 mm. ( Mat , antialunecare , grosime 20 mm,Calitatea 1, Fuga Sopro sau analog,Adeziv Class Portelanat***, culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>18,530</b>
1.1.26.1	2670112202051	Placi de granit ceramic 600*600mm grosime 20mm, Calitatea 1	m2	18,808
1.1.26.2	2462106110554	Adeziv Class Portelanat***	kg	79,679
1.1.26.3	2430226100000 1	Fuga Sopro	kg	3,706

1.1.26.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,371
1.1.26.5	4100126202818	Apă	m3	0,074
1.1.26.6	9310060019930	Muncitor	h-om	44,361
1.1.26.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,353
1.1.26.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,215
1.1.26.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,098
<b>1.1.27</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.</b>	<b>m2</b>	<b>19,130</b>
1.1.27.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	76,520
1.1.27.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	20,087
1.1.27.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,870
1.1.27.4	7422010060100	Timplar	h-om	39,217
1.1.27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,287
		<b>TOTAL Capitolul 2. - Tambur.</b>		
		<b>Capitolul 3. - Pandus</b>		
<b>1.1.28</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (VR 100*100*4mm - 1,98kg/m2)</b>	<b>kg</b>	<b>31,360</b>
1.1.28.1	2873122004100	Plase sudate VR 100*100*4mm - 1,98kg/m2	kg	31,674
1.1.28.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,157
1.1.28.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,314
1.1.28.4	2010237318750	Distantieri	buc	9,408
1.1.28.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,784
1.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,157
1.1.28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,019
<b>1.1.29</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. (Pandus)</b>	<b>m2</b>	<b>15,840</b>
1.1.29.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,523
1.1.29.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	205,920
1.1.29.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,665
1.1.29.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,158
1.1.29.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,504
1.1.29.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,584
1.1.29.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,475
1.1.29.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,190
<b>1.1.30</b>	<b>CG01A1 K=3,25</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 2cm</b>	<b>m2</b>	<b>15,840</b>
1.1.30.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,283
1.1.30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,682
1.1.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360
1.1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,103
1.1.30.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,148
1.1.30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,030
1.1.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154
1.1.30.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,077
<b>1.1.31</b>	<b>CG50A</b>	<b>Executarea Pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiuni 600 x 600 mm. ( Mat , antialunecare , grosime 20 mm,Calitatea 1, Fuga Sopro sau analog,Adeziv Class Portelanat***, culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>15,840</b>
1.1.31.1	2670112202051	Placi de granit ceramic 600*600mm grosime 20mm, Calitatea 1	m2	16,078
1.1.31.2	2462106110554	Adeziv Class Portelanat***	kg	68,112
1.1.31.3	2430226100000 1	Fuga Sopro	kg	3,168
1.1.31.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,317
1.1.31.5	4100126202818	Apă	m3	0,063
1.1.31.6	9310060019930	Muncitor	h-om	37,921
1.1.31.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,156
1.1.31.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,184
1.1.31.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,084

<b>1.1.32</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm 3m P1 sampanie mat Articol: 1200679 sau analog</b>	<b>m</b>	<b>20,400</b>
1.1.32.1	2743123549025	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm 3m P1 sampanie mat Articol: 1200679 sau analog	m	21,420
1.1.32.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	122,400
1.1.32.3	7422010060100	Timplar	h-om	5,304
		<b>TOTAL Capitolul 3. - Pandus</b>		
		<b>Capitolul 4. - Întrarea Centrală.</b>		
<b>1.1.33</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor exterioară a parapetului sub balustradă</b>	<b>m2</b>	<b>12,750</b>
1.1.33.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,913
1.1.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,638
1.1.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,383
<b>1.1.34</b>	<b>CI21B</b>	<b>Placarea Peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 1200 mm. Calitatea 1 ( grosime 9-10mm, Fuga Sopro, Adeziv Class Portelanat*** sau analog culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul) - Parapetul sub balustradă</b>	<b>m2</b>	<b>12,750</b>
1.1.34.1	2670112202051	Placi din ceramica granit 1200*600mm Calitatea 1	m2	13,005
1.1.34.2	2462106110557	Adeziv Class Portelanat***	kg	76,500
1.1.34.3	24302261000001	Fuga Sopro	kg	4,973
1.1.34.4	4100126202818	Apă	m3	0,038
1.1.34.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000
1.1.34.6	9310060019930	Muncitor	h-om	28,050
1.1.34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400
1.1.34.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,194
1.1.34.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,581
<b>1.1.35</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor exterioară a peretelui lateral la pandus</b>	<b>m2</b>	<b>16,800</b>
1.1.35.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,520
1.1.35.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,840
1.1.35.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,504
<b>1.1.36</b>	<b>CI21B</b>	<b>Placarea Peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 1200 mm. Calitatea 1 ( grosime 9-10mm, Fuga Sopro, Adeziv Class Portelanat*** sau analog culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul) - Perete lateral la pandus</b>	<b>m2</b>	<b>16,800</b>
1.1.36.1	2670112202051	Placi din ceramica granit 1200*600mm Calitatea 1	m2	17,136
1.1.36.2	2462106110557	Adeziv Class Portelanat***	kg	100,800
1.1.36.3	24302261000001	Fuga Sopro	kg	6,552
1.1.36.4	4100126202818	Apă	m3	0,050
1.1.36.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000
1.1.36.6	9310060019930	Muncitor	h-om	36,960
1.1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,528
1.1.36.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,255
1.1.36.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,766
<b>1.1.37</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .</b>	<b>m2</b>	<b>6,000</b>
1.1.37.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300
1.1.37.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,480
1.1.37.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,540
1.1.37.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,021
1.1.37.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
1.1.37.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,720
1.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
1.1.37.8	7124010010700	Dulgher	h-om	5,700
<b>1.1.38</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>	<b>277,650</b>
1.1.38.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam 10 mm B500B	kg	284,591

1.1.38.2	2010237318750	Distantieri	buc	41,648
1.1.38.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,777
1.1.38.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,993
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,833
<b>1.1.39</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>19,710</b>
1.1.39.1	2663102100000	Beton clasa C16/20	m3	20,203
1.1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,971
1.1.39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500
1.1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	78,840
1.1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,884
1.1.39.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,826
1.1.39.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,928
<b>1.1.40</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor</b>	<b>m2</b>	<b>42,000</b>
1.1.40.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,300
1.1.40.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,100
1.1.40.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260
<b>1.1.41</b>	<b>CG50A</b>	<b>Executarea Pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiuni 600 x 600 mm. ( Mat , antialunecare , grosime 20 mm,Calitatea 1, Fuga Sopro sau analog,Adeziv Class Portelanat***, culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>	<b>42,000</b>
1.1.41.1	2670112202051	Placi de granit ceramic 600*600mm grosime 20mm, Calitatea 1	m2	42,630
1.1.41.2	2462106110554	Adeziv Class Portelanat***	kg	180,600
1.1.41.3	2430226100000 1	Fuga Sopro	kg	8,400
1.1.41.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,840
1.1.41.5	4100126202818	Apă	m3	0,168
1.1.41.6	9310060019930	Muncitor	h-om	100,548
1.1.41.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,066
1.1.41.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,487
1.1.41.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,223
<b>1.1.42</b>	<b>CI24A</b>	<b>Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm.</b>	<b>m2</b>	<b>4,020</b>
1.1.42.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	4,100
1.1.42.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	23,316
1.1.42.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,603
1.1.42.4	2430226100000 1	Fuga	kg	0,804
1.1.42.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,080
1.1.42.6	4100126202818	Apă	m3	0,020
1.1.42.7	9310060019930	Muncitor	h-om	15,497
1.1.42.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,379
1.1.42.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,145
1.1.42.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,029
<b>1.1.43</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm 3m P1 sampanie mat Articol: 1200679 sau analog</b>	<b>m</b>	<b>46,000</b>
1.1.43.1	2743123549025	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm 3m P1 sampanie mat Articol: 1200679 sau analog	m	48,300
1.1.43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	276,000
1.1.43.3	7422010060100	Timplar	h-om	11,960
<b>1.1.44</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45x20mm 3m P6 gri mat Articol: 1200686 sau analog</b>	<b>m</b>	<b>12,000</b>
1.1.44.1	2743123549025	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45x20mm 3m P6 gri mat Articol: 1200686 sau analog sau analog	m	12,600
1.1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	72,000
1.1.44.3	7422010060100	Timplar	h-om	3,120
<b>1.1.45</b>	<b>RplzA03A</b>	<b>Pregatirea suprafetelor de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma</b>	<b>m2</b>	<b>6,000</b>

1.1.45.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	1,800
1.1.45.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840
<b>1.1.46</b>	<b>IzD03A</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ГРУНТ ГФ-021</b>	<b>t</b>	<b>0,300</b>
1.1.46.1	2430126103294	ГРУНТ ГФ-021	kg	1,014
1.1.46.2	2320166200676	White spirit	kg	0,072
1.1.46.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,495
<b>1.1.47</b>	<b>IzD04A</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ПФ-115</b>	<b>t</b>	<b>0,300</b>
1.1.47.1	2430116103218	Email ПФ-115	kg	1,560
1.1.47.2	2320166200676	White spirit	kg	0,108
1.1.47.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146
<b>1.1.48</b>	<b>CK29E</b>	<b>Pereți și Tavane din panouri prefabricate din profiluri din oțel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular. - Montarea sistemului din panouri Etalbond rezistent la foc</b>	<b>m2</b>	<b>245,600</b>
1.1.48.1	2732103646150	Sistemului din panouri Etalbond rezistent la foc	m2	257,880
1.1.48.2	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	257,880
1.1.48.3	7422010060100	Timplar	h-om	589,440
1.1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,120
1.1.48.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,684
<b>1.1.49</b>	<b>CE23A aplicativ</b>	<b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm. = Lăcrimar cu desfășurata 150mm (norma de consum 1,03)</b>	<b>m</b>	<b>37,000</b>
1.1.49.1	2710403642598	Lăcrimar cu desfășurata 150mm	m	38,110
1.1.49.2	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,330
1.1.49.3	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,000
1.1.49.4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,650
1.1.49.5	7122050013400	Zidar	h-om	11,100
1.1.49.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,700
1.1.49.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,370
<b>1.1.50</b>	<b>Preț de piață.</b>	<b>Mocheta Record 866 1m lățime * 7m lungime = 2 buc cu baza de cauciuc. Articol: 2680022 sau analog</b>	<b>m</b>	<b>14,000</b>
		<b>TOTAL Capitolul 4. - Întrarea Centrală.</b>		
		<b>Capitolul 5. - Timplărie.</b>		
<b>1.1.51</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: glasvanduri aluminiu</b>	<b>m2</b>	<b>29,030</b>
1.1.51.1	7422010060100	Timplar	h-om	6,096
1.1.51.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,096
<b>1.1.52</b>	<b>CH06A aplicativ</b>	<b>Bară din inox fixată pe perete , inclusiv toate accesoriile necesare (Demontată anterior - Existentă)</b>	<b>m</b>	<b>6,500</b>
1.1.52.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,650
1.1.52.2	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,390
1.1.52.3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,300
1.1.52.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,850
<b>1.1.53</b>	<b>CH06A aplicativ</b>	<b>Mina curenta din inox montata pe suporti (h=90cm) Modelul se va coordona cu beneficiarul . Inclusiv toate accesoriile necesare (Demontată anterior - Existentă)</b>	<b>m</b>	<b>8,000</b>
1.1.53.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800
1.1.53.2	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,480
1.1.53.3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,600
1.1.53.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,200

<b>1.1.54</b>	<b>CH06A aplicativ</b>	<b>Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondela sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta.</b>	<b>m</b>	<b>13,500</b>
1.1.54.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	13,500
1.1.54.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,350
1.1.54.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,810
1.1.54.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,700
1.1.54.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,150
<b>1.1.55</b>	<b>CN21A</b>	<b>Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu Vopsea pentru metal Hammered Negru sau produs similar</b>	<b>m2</b>	<b>12,150</b>
1.1.55.1	2430116103000	Vopsea pentru metal Hammered Negru sau produs similar	kg	1,458
1.1.55.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,215
1.1.55.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,182
1.1.55.4	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,215
1.1.55.5	0372010730666 1	Bumbac de şters	kg	0,608
1.1.55.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,365
1.1.55.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,608
<b>1.1.56</b>	<b>CK22C</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa ( Dimensiuni glasvand 5500mm*2450(h) cu doua usi încorporate , dimensiuni usi (1500mm*2100mm(h)) - În complectatie cu : Minere inox complet , sticla Lowe 4/24/4, Sandwici panel 32mm, prag aluminiu îngust, Dispozitiv de închidere automată</b>	<b>m2</b>	<b>13,475</b>
1.1.56.1	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu Barieră Termică ( Dimensiuni glasvand 5500mm*2450(h) cu doua usi încorporate , dimensiuni usi (1500mm*2100mm(h)) - În complectatie cu : Minere inox complet , sticla Lowe 4/24/4, Sandwici panel 32mm, prag aluminiu îngust, Dispozitiv de închidere automată	m2	13,475
1.1.56.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,425
1.1.56.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,830
1.1.56.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,984
1.1.56.5	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,738
1.1.56.6	4011106202741	Energie electrica	kw	5,390
1.1.56.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,844
1.1.56.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,078
1.1.56.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,270
<b>1.1.57</b>	<b>CK22C</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa ( Dimensiuni glasvand 6350mm*2450(h) cu doua usi încorporate , dimensiuni usi (1500mm*2100mm(h)) - În complectatie cu : Minere inox complet , sticla Lowe 4/24/4, Sandwici panel 32mm, prag aluminiu îngust, Dispozitiv de închidere automată</b>	<b>m2</b>	<b>15,558</b>
1.1.57.1	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu Barieră Termică ( Dimensiuni glasvand 6350mm*2450(h) cu doua usi încorporate , dimensiuni usi (1500mm*2100mm(h)) - În complectatie cu : Minere inox complet , sticla Lowe 4/24/4, Sandwici panel 32mm, prag aluminiu îngust, Dispozitiv de închidere automată	m2	15,558
1.1.57.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	46,673
1.1.57.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,267
1.1.57.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	1,136
1.1.57.5	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,779
1.1.57.6	4011106202741	Energie electrica	kw	6,223
1.1.57.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,447
1.1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,245
1.1.57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,311
<b>1.1.58</b>	<b>RpCP44A aplicativ</b>	<b>Demontarea gratiilor metalice de la geamuri, pentru a fi montate ulterior după vopsire</b>	<b>kg</b>	<b>270,000</b>
1.1.58.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,270
1.1.58.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,405
1.1.58.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,000
1.1.58.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,400

1.1.58.5	7212030022700	Sudor	h-om	1,080
1.1.58.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,270
<b>1.1.59</b>	<b>RpCP13C</b>	<b>Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la ferestre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, cu inlocuirea de material metalic.</b>	<b>kg</b>	<b>270,000</b>
1.1.59.1	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	13,500
1.1.59.2	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,350
1.1.59.3	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,540
1.1.59.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,900
1.1.59.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,100
1.1.59.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,500
1.1.59.7	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	5,400
1.1.59.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	5,400
1.1.59.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,050
<b>1.1.60</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog</b>	<b>t</b>	<b>0,270</b>
1.1.60.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	3,240
1.1.60.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	1,620
1.1.60.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,227
1.1.60.4	2320166200676	White spirit	kg	0,810
1.1.60.5	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	0,405
1.1.60.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,966
<b>1.1.61</b>	<b>RCsP12C (K=0,5 la manoperă)</b>	<b>Montarea gratiilor EXISTENTE la ferestre (Resursa Profil normal I 18 OL-37 S 565 se exclude)</b>	<b>kg</b>	<b>270,000</b>
1.1.61.1	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,350
1.1.61.2	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	2,160
1.1.61.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,700
1.1.61.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,850
1.1.61.5	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	67,500
1.1.61.6	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	2,000
1.1.61.7	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,000
1.1.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,550
1.1.61.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,000
1.1.61.10	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	13,500
1.1.61.11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	13,500
1.1.61.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,270
		<b>TOTAL Capitolul 5. - Timplărie.</b>		
		<b>Capitol 6. - Blocuri exterioare a climatizatoarelor.</b>		
<b>1.1.62</b>	<b>VC37A aplicativ</b>	<b>Montarea Blocurilor exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale = EXISTENTE DEMONTATE ANTERIOR.</b>	<b>buc</b>	<b>2,000</b>
1.1.62.1	2019251	Console	kg	10,000
1.1.62.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,000
1.1.62.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,000
1.1.62.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	20,000
1.1.62.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	30,000
1.1.62.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,000
1.1.62.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,000
1.1.62.8	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,352
1.1.62.9	2411117322835	Freon	kg	1,800
1.1.62.10	20028339	Materiale mărunte	%	5,000
1.1.62.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,000
1.1.62.12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700
1.1.62.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,160
1.1.62.14	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280
		<b>TOTAL Capitol 6. - Blocuri exterioare a climatizatoarelor.</b>		
		<b>Capitol 7. - Carcasa metalică pentru Litere Volumerice.</b>		

<b>1.1.63</b>	<b>RpCU05B</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru instalarea carcasei metalice</b>	<b>buc</b>	<b>20,000</b>
1.1.63.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,600
1.1.63.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,400
<b>1.1.64</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confecționarea carcasei metalice din țevă patrată 40*20*2mm = 23,4 m. l.</b>	<b>kg</b>	<b>38,583</b>
1.1.64.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,386
1.1.64.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,583
1.1.64.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,193
1.1.64.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,309
1.1.64.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,579
1.1.64.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,331
1.1.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,386
1.1.64.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,386
<b>1.1.65</b>	<b>CN25A</b>	<b>Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual .</b>	<b>m2</b>	<b>2,810</b>
1.1.65.1	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,899
1.1.65.2	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,365
1.1.65.3	2430116104170	Vopsea anticoroziva	kg	2,389
1.1.65.4	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,405
1.1.65.5	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	0,169
1.1.65.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,417
<b>TOTAL Capitol 7. - Carcasa metalică pentru Litere Volumerice.</b>				
<b>CAPITOL: Electricitate</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		<b>Capitolul 1. - Iluminare,prize,întrerupătoare.</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare).</b>	<b>buc</b>	<b>1,000</b>
1.2.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060
<b>1.2.2</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile.</b>	<b>buc</b>	<b>14,000</b>
1.2.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,080
<b>1.2.3</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>Montarea Întrerupător monopolar montare încorporabilă (1 clapă) (Iluminat Tambur, Iluminat spoturi, iluminat exterior )</b>	<b>buc</b>	<b>3,000</b>
1.2.3.1	1111000100024	Întrerupător monopolar montare încorporabilă (1 clapă)	buc	3,030
1.2.3.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000
1.2.3.3	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	0,015
1.2.3.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,150
1.2.3.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,810
<b>1.2.4</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. = Corp de iluminat LED Elmos PL33665 36 W 600 x 600 mm 6000 230 V sau analogic încastrat în tavane suspendate Armstrong</b>	<b>buc</b>	<b>2,000</b>
1.2.4.1	2875274400501	Corp de iluminat LED Elmos PL33665 36 W 600 x 600 mm 6000 230 V sau analogic încastrat în tavane suspendate Armstrong	buc	2,000
1.2.4.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,000
1.2.4.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,000
1.2.4.4	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000
1.2.4.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560
<b>1.2.5</b>	<b>RpEF03A</b>	<b>Montarea Spot LED incastrat, 24 W, 3000-6400 K, 2040 lm, alb, IP54, VERA Vivalux sau analog</b>	<b>buc</b>	<b>12,000</b>

1.2.5.1	2466477302418	Spot LED incastat, 24 W, 3000-6400 K, 2040 lm, alb, IP54, VERA Vivalux sau analog	buc	12,120
1.2.5.2	1109091	Dibluri	buc	24,000
1.2.5.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300
1.2.5.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,000
1.2.5.5	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, apa, etc.)	%	2,000
1.2.5.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,360
<b>1.2.6</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea Proiector LED E008EI 50 W LED 6500 K 220 - 240 V LUMINALED IP65 sau analog</b>	<b>buc</b>	<b>2,000</b>
1.2.6.1	2875274400501	Proiector LED E008EI 50 W LED 6500 K 220 - 240 V LUMINALED IP65 sau analog	buc	2,000
1.2.6.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,000
1.2.6.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,000
1.2.6.4	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000
1.2.6.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560
<b>1.2.7</b>	<b>Preț de piață.</b>	<b>Senzor zi/noapte FR-601 2200 VA 2200 W 220 - 240 V IP44 IEK sau analog</b>	<b>buc</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.8</b>	<b>RpED09A</b>	<b>Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp. = Cablu electric VVGng-LS 3*1,5</b>	<b>m</b>	<b>105,000</b>
1.2.8.1	3130134817405	Cablu electric VVGng-LS 3*1,5	m	108,150
1.2.8.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	52,500
1.2.8.3	05001000100103	Doze de ramificatie 80*80mm (8 buc) 40*40mm(18 buc)	buc	26,250
1.2.8.4	222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000
1.2.8.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,700
<b>1.2.9</b>	<b>RpEA05B</b>	<b>Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), = Tub gofrat D=16mm</b>	<b>m</b>	<b>105,000</b>
1.2.9.1	2661122803601	Tub gofrat D=16mm	m	107,100
1.2.9.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,100
1.2.9.3	222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,000
1.2.9.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	70,350
		<b>TOTAL Capitolul 1. - Iluminare,prize,întreprupătoare.</b>		
		<b>Capitolul 2. - Litere Volumerice</b>		
<b>1.2.10</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>Montarea Întrerupător monopolar montare încorporabilă (1 clapă)</b>	<b>buc</b>	<b>1,000</b>
1.2.10.1	1111000100024	Întreprupător monopolar montare încorporabilă (1 clapă)	buc	1,010
1.2.10.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
1.2.10.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005
1.2.10.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
1.2.10.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
<b>1.2.11</b>	<b>08-01-053-1</b>	<b>Montarea Transformator bandă LED 400 W 33.3 A 220 - 240 V AC 12 V DC Elmos sau produs similar</b>	<b>buc</b>	<b>3,000</b>
1.2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,170
1.2.11.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
1.2.11.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,123
1.2.11.4	1	Muncitor	h-om	7,290
<b>1.2.12</b>	<b>RpED09A</b>	<b>Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp. = Cablu electric VVGng-LS 3*1,5</b>	<b>m</b>	<b>54,000</b>
1.2.12.1	3130134817405	Cablu electric VVGng-LS 3*1,5	m	55,620
1.2.12.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	27,000
1.2.12.3	05001000100103	Doze de ramificatie 80*80mm	buc	13,500
1.2.12.4	222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000
1.2.12.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,360

1.2.13	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), = Tub gofrat D=16mm	m	54,000
1.2.13.1	2661122803601	Tub gofrat D=16mm	m	55,080
1.2.13.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,080
1.2.13.3	222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,000
1.2.13.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,180
1.2.14	10-08-019-03	Montare Temporizator DIN 16A T315 TDM SQ1503-0005 sau produs similar	buc	1,000
1.2.14.1	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000
1.2.14.2	1	Muncitor	h-om	0,930
1.2.15	RpER08A	Montarea Module LED MIDI-4S6K 2W, IP68 6500K pentru iluminarea literelor volumerice sau produs similar	buc	504,000
1.2.15.1	20054708	Module LED MIDI-4S6K 2W, IP68 6500K sau produs similar	buc	504,000
1.2.15.2	7137010011510	Electromontor	h-om	302,400
1.2.15.3	05001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	151,200
		<b>TOTAL Capitolul 2. - Litere Volumerice</b>		
<b>CAPITOL: Utilaj</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.- Litere Volumerice .</b>		
1.3.1	Preț furnizor.	Transformator bandă LED 400 W 33.3 A 220 - 240 V AC 12 V DC Elmos sau produs similar	buc	3,000
1.3.2	Preț furnizor.	Temporizator DIN 16A T315 TDM SQ1503-0005 sau produs similar	buc	1,000
1.3.3	Preț furnizor.	Litere Volumerice luminoase, logou cu iluminare ( IMSP ASOCIAȚIA MEDICALĂ TERITORIALĂ BUIUCANI ), (Lungimea sumară totală a literelor = 10,6 m.) , Prețul va include materialele necesare pentru confecționare --- ( sticlă organică STC, Opal, PVC spumant , Peliculă albă pentru înclierea părților laterale a literelor cu gr.12cm inclusiv confecționarea șablonului ce conține policarbonat .	ansamblu	1,000
		<b>TOTAL Capitolul 1.- Litere Volumerice .</b>		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.