

**Reparația grupurilor tehnico-sanitare, rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, ventilare, adaptarea necesităților I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311 situat în raionul Căușeni, satul Tocuz, str. Nuferilor, nr. 36.**

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.**

**Reparația grupurilor tehnico-sanitare,  
rețelelor de alimentare cu apă și  
canalizare, ventilare, adaptarea  
necesităților I.Î. Gimnaziul Tocuz, pe  
imobilul/terenul cu nr. cadastral  
2727202.311 situat în raionul Căușeni,  
satul Tocuz, str. Nuferilor, nr. 36.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1  
Soluții arhitectural constructive (SAC). Bloc A.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
<b>1</b>	<b>Pret de piata</b>	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	111	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc	6,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montare utilaj</b>		
<b>2</b>	<b>Calcul</b>	Montare dulapuri (0.5% din valoare)	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	3,6500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montare utilaj</b>				
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
		<b>3.1. Demolari.</b>		
		<b>3.1.1. Bloc A, cota 0,000.</b>		
<b>3</b>	<b>RpCG29C</b>	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	<b>m3</b>	<b>4,5000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,5400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3600
<b>4</b>	<b>RpCO56A</b>	Demontari: timplarie - usi/ferestre	<b>m2</b>	<b>14,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	2,9400

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9400
<b>5</b>	<b>RpCJ35A</b>	Desfaceri de tencuieli la pereti	<b>m2</b>	<b>130,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	15,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3000
<b>6</b>	<b>RpCK42C</b>	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000
<b>7</b>	<b>RpCK42A</b>	Desfacerea sapei de mortar de ciment	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000
<b>8</b>	<b>RpVA35A</b>	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	<b>m2</b>	<b>11,0000</b>
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
<b>9</b>	<b>RpIB12B</b>	Demontari calorifere	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
<b>10</b>	<b>RpSC05A</b>	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	<b>buc</b>	<b>4,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000
<b>11</b>	<b>RpSC06A</b>	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	<b>buc</b>	<b>4,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000
<b>12</b>	<b>RpEF23A</b>	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
<b>13</b>	<b>RpCG29D</b>	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	<b>m3</b>	<b>0,4000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3560
	4100126202818	Apa	m3	0,0480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320
Total				
<b>Total Bloc A, cota 0,000.</b>				
<b>3.1.2. Bloc A, cota +3,300.</b>				
<b>14</b>	<b>RpCG29C</b>	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	<b>m3</b>	<b>5,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5000

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4000
<b>15</b>	<b>RpCO56A</b>	Demontari: timplarie - usi/ferestre	<b>m2</b>	<b>12,5000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	2,6250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6250
<b>16</b>	<b>RpCJ35A</b>	Desfaceri de tencuieli la pereti	<b>m2</b>	<b>130,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	15,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3000
<b>17</b>	<b>RpCK42C</b>	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000
<b>18</b>	<b>RpCK42A</b>	Desfacerea sapei de mortar de ciment	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000
<b>19</b>	<b>RpVA35A</b>	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	<b>m2</b>	<b>11,0000</b>
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
<b>20</b>	<b>RpIB12B</b>	Demontari calorifere	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
<b>21</b>	<b>RpSC05A</b>	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	<b>buc</b>	<b>4,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000
<b>22</b>	<b>RpSC06A</b>	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	<b>buc</b>	<b>3,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
<b>23</b>	<b>RpEF23A</b>	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
<b>Total</b>				
<b>Total Bloc A, cota +3,300.</b>				
<b>3.1.3. Bloc A, cota +6,600.</b>				
<b>24</b>	<b>RpCG29C</b>	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	<b>m3</b>	<b>5,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4000
<b>25</b>	<b>RpCO56A</b>	Demontari: timplarie - usi/ferestre	<b>m2</b>	<b>12,5000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	2,6250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6250
<b>26</b>	<b>RpCJ35A</b>	Desfaceri de tencuieli la pereti	<b>m2</b>	<b>130,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	15,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3000
<b>27</b>	<b>RpCK42C</b>	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000
<b>28</b>	<b>RpCK42A</b>	Desfacerea sapei de mortar de ciment	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000
<b>29</b>	<b>RpVA35A</b>	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	<b>m2</b>	<b>11,0000</b>
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
<b>30</b>	<b>RpIB12B</b>	Demontari calorifere	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
<b>31</b>	<b>RpSC05A</b>	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	<b>buc</b>	<b>4,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000
<b>32</b>	<b>RpSC06A</b>	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	<b>buc</b>	<b>3,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
<b>33</b>	<b>RpEF23A</b>	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
<b>Total Bloc A, cota +6,600.</b>				
Total				
<b>Total Demolari.</b>				
		<b>3.2. Evacuare gunoi</b>		
<b>34</b>	<b>TrB05B2-5</b>	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	<b>t</b>	<b>60,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,6000

1	2	3	4	5
<b>35</b>	<b>Tr11AA02 C3</b>	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	<b>t</b>	<b>60,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,0000
<b>36</b>	<b>Ts150A5</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	<b>t</b>	<b>60,0000</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,3600
<b>Total</b>				
<b>Total Evacuare gunoi</b>				
		<b>3.3. Finisari. Bloc A, cota 0,000.</b>		
		<b>3.3.1. Pereti W-1</b>		
<b>37</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	28,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,2500
<b>38</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>157,5000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7875
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	159,0750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5750
	2010237318750	Distantieri	buc	47,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0945
<b>39</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	147,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 102,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8400
<b>40</b>	<b>CF17B K=6</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000
	2664102100000	Mortar	m3	3,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6300
<b>41</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	28,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,2500
<b>42</b>	<b>CI06C</b>	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm,	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>

1	2	3	4	5
		executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
	7132010010900	Faiantar	h-om	236,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	110,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	420,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 100,0000
	24302261000001	Fuga	kg	34,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2600
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-1</b>				
		<b>3.3.2. Pereti W-2</b>		
<b>43</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betocantact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
<b>44</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>45,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	45,4500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500
	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0270
<b>45</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	315,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400
<b>46</b>	<b>CF17B k=2</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
<b>47</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
<b>48</b>	<b>CI06C</b>	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>

1	2	3	4	5
		lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
	7132010010900	Faiantar	h-om	67,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	31,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,0000
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	600,0000
	24302261000001	Fuga	kg	9,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3600
<b>Total</b>				
<b>Total Pereți W-2</b>				
<b>3.3.3. Pereți W-3</b>				
<b>49</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafețelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	2,5000
<b>50</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>75,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3750
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	75,7500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,7500
	2010237318750	Distanțieri	buc	22,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0450
<b>51</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	70,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	525,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,2000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,4000
<b>52</b>	<b>CF17B k=6</b>	Diverse lucrări - diferență de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2664102100000	Mortar	m3	1,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,3000
<b>53</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>54</b>	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	55,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
<b>55</b>	<b>CF50B</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>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,0000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	357,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8000
<b>56</b>	<b>CF57A</b>	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,7450
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
<b>57</b>	<b>CF56A</b>	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	24,6500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
<b>58</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>59</b>	<b>CN06A</b>	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-3</b>				
<b>3.3.4. Tavane</b>				
<b>60</b>	<b>CF59D</b>	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,8500
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	36,9337
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	32,3258
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	77,3850

1	2	3	4	5
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	82,6612
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	26,6451
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,5324
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,0778
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	58,0387
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	569,4832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1610
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6625
<b>61</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>62</b>	<b>CF57A</b>	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	73,8430
	4100126202818	Apa	m3	0,0700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0350
<b>63</b>	<b>CF56A</b>	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	17,2550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0350
<b>64</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>65</b>	<b>CN06A</b>	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700
<b>Total</b>				
<b>Total Tavane</b>				
<b>3.3.5. Pardosea P-1</b>				
<b>66</b>	<b>IzF10A</b>	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9500
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	36,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1050
<b>67</b>	<b>CG01A</b>	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000

1	2	3	4	5
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,1550
<b>68</b>	<b>CG01A1</b> <b>k=6</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 200, se adauga sau se scade	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	451,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3150
<b>69</b>	<b>CN54A</b>	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,9000
	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	14,5250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>70</b>	<b>CG47D</b>	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,5000
	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	36,4105
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,2400
	24302261000001	Fuga	kg	14,4935
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	707,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5880
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2050
<b>Total</b>				
<b>Total Pardosea P-1</b>				
<b>3.3.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
<b>71</b>	<b>CB03A</b>	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	<b>m2</b>	<b>2,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
<b>72</b>	<b>CA04F</b>	Beton turnat clasa C16/20	<b>m3</b>	<b>1,5000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
<b>Total Treapta pentru vas turcesc</b>				
Total				
<b>Total Finisari. Bloc A, cota 0,000.</b>				
		<b>3.4. Pereti. Bloc A, cota 0,000.</b>		
<b>73</b>	<b>CF59A</b>	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	<b>m2</b>	<b>15,0000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,8050
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,0801
	271070358475	Profil de suport	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	194,6182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6330
<b>74</b>	<b>CK22B</b>	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	<b>m2</b>	<b>25,0000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	25,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000
<b>75</b>	<b>CD51C</b>	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	<b>100m2</b>	<b>0,2500</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	35,3100
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2325
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88 mm	buc	1 260,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5750
	2710602000080	Armatura A1	kg	22,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5750
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0750
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0275
Total				
<b>Total Pereti. Bloc A, cota 0,000.</b>				
		<b>3.5. Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000.</b>		

1	2	3	4	5
<b>76</b>	<b>CK21A</b>	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	<b>m2</b>	<b>10,7100</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,1035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0710
	281210630605012 233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	10,7100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	42,8400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,3550
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,8742
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,4260
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,7100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2142
<b>77</b>	<b>CK26C</b>	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	25211067253	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, B=300 mm	m	4,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
<b>Total</b>				
<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000.</b>				
		<b>3.6. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000.</b>		
<b>78</b>	<b>CL18A</b>	Confectii metalice diverse	<b>kg</b>	<b>16,3000</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1630
	27752763611343	Confectii metalice M16	kg	16,3000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0815
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1304
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2445
<b>79</b>	<b>CC02K</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	<b>kg</b>	<b>19,0600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0762
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,5365
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1906
	2010237318750	Distantieri	buc	5,3368
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0191
<b>80</b>	<b>CC02L</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	<b>kg</b>	<b>34,7300</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1736
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	35,5982
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3473

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	9,7244
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0347
<b>81</b>	<b>CB03A</b>	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	<b>m2</b>	<b>1,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
<b>82</b>	<b>CA04F</b>	Beton turnat clasa C16/20	<b>m3</b>	<b>0,4000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	266310321003300 0132	Beton C16/20	m3	0,4223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1120
<b>Total</b>				
<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000.</b>				
<b>3.7. Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000.</b>				
<b>83</b>	<b>RpCU05I1</b>	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	<b>buc</b>	<b>10,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000
<b>84</b>	<b>CC02L</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	<b>kg</b>	<b>36,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	36,9000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3600
	2010237318750	Distantieri	buc	10,0800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
<b>85</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 5VR1	<b>kg</b>	<b>34,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
	287312410022	Plase sudate 5VR1	kg	34,3400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3400
	2010237318750	Distantieri	buc	10,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0204
<b>86</b>	<b>CD51C</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>100m2</b>	<b>0,0500</b>

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	26401123025011	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
<b>Total Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000.</b>				
<b>3.8. Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000.</b>				
<b>87</b>	<b>CL18A</b>	Confectii metalice diverse	<b>kg</b>	<b>98,7400</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9874
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9874
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9874
	27752763611343	Confectii metalice M16	kg	98,7400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4937
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7899
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4811
<b>88</b>	<b>IzD03A</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	<b>t</b>	<b>0,1000</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1650
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3380
	2320166200676	White spirit	kg	0,0240
<b>89</b>	<b>IzD04A</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	<b>t</b>	<b>0,1000</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3820
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0360
<b>90</b>	<b>RpCU05I1</b>	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	<b>buc</b>	<b>8,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2000
Total				
<b>Total Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000.</b>				
<b>3.9. Finisari. Bloc A, cota +3,300.</b>				
<b>3.9.1. Pereti W-1</b>				
<b>91</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantat	kg	28,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,2500

1	2	3	4	5
<b>92</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>157,5000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7875
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	159,0750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5750
	2010237318750	Distantieri	buc	47,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0945
<b>93</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	147,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 102,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8400
<b>94</b>	<b>CF17B K=6</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000
	2664102100000	Mortar	m3	3,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6300
<b>95</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	28,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,2500
<b>96</b>	<b>CI06C</b>	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	236,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	110,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	420,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 100,0000
	24302261000001	Fuga	kg	34,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2600
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-1</b>				
<b>3.9.2. Pereti W-2</b>				
<b>97</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000

1	2	3	4	5
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
<b>98</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>45,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	45,4500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500
	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0270
<b>99</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	315,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400
<b>100</b>	<b>CF17B k=2</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
<b>101</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
<b>102</b>	<b>CI06C</b>	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	67,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	31,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	600,0000
	24302261000001	Fuga	kg	9,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3600
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-2</b>				
<b>3.9.3. Pereti W-3</b>				
<b>103</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>104</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>75,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3750
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	75,7500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7500
	2010237318750	Distantieri	buc	22,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0450
<b>105</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	70,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	525,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000
<b>106</b>	<b>CF17B k=6</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2664102100000	Mortar	m3	1,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000
<b>107</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>108</b>	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	55,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
<b>109</b>	<b>CF50B</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>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,0000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	357,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8000
<b>110</b>	<b>CF57A</b>	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,5000

1	2	3	4	5
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,7450
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
<b>111</b>	<b>CF56A</b>	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	24,6500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
<b>112</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>113</b>	<b>CN06A</b>	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-3</b>				
		<b>3.9.4. Tavane</b>		
<b>114</b>	<b>CF59D</b>	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,8500
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	36,9337
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	32,3258
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	77,3850
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	82,6612
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	26,6451
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,5324
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,0778
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	58,0387
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	569,4832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1610
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6625
<b>115</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>116</b>	<b>CF57A</b>	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	73,8430
	4100126202818	Apa	m3	0,0700

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0350
<b>117</b>	<b>CF56A</b>	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	17,2550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0350
<b>118</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>119</b>	<b>CN06A</b>	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700
<b>Total</b>				
<b>Total Tavane</b>				
<b>3.9.5. Pardosea P-1</b>				
<b>120</b>	<b>IzF10A</b>	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9500
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	36,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1050
<b>121</b>	<b>CG01A</b>	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,1550
<b>122</b>	<b>CG01A1 k=6</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 200, se adauga sau se scade	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	451,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3150
<b>123</b>	<b>CN54A</b>	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,9000
	44512430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	14,5250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>124</b>	<b>CG47D</b>	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>

1	2	3	4	5
		din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,5000
	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	36,4105
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,2400
	24302261000001	Fuga	kg	14,4935
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	707,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5880
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2050
<b>Total</b>				
<b>Total Pardosea P-1</b>				
<b>3.9.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
<b>125</b>	<b>CB03A</b>	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	<b>m2</b>	<b>5,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
<b>126</b>	<b>CA04F</b>	Beton turnat clasa C16/20	<b>m3</b>	<b>3,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	14,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	266310321003300 0132	Beton C16/20	m3	3,1672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4635
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8400
<b>Total</b>				
<b>Total Treapta pentru vas turcesc</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Finisari. Bloc A, cota +3,300.</b>				
<b>3.10. Pereti. Bloc A, cota +3,300.</b>				
<b>127</b>	<b>CF59A</b>	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	<b>m2</b>	<b>15,0000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,8050
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,0801
	271070358475	Profil de suport	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193

1	2	3	4	5
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	194,6182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6330
<b>128</b>	<b>CK22B</b>	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	<b>m2</b>	<b>40,0000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	40,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	160,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,4000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,2400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	24,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8000
<b>129</b>	<b>CD51C</b>	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	<b>100m2</b>	<b>0,2100</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	29,6604
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0753
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88 mm	buc	1 058,4000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4830
	2710602000080	Armatura A1	kg	18,9000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4830
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8631
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti. Bloc A, cota +3,300.</b>				
		<b>3.11. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.</b>		
<b>130</b>	<b>CK21A</b>	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	<b>m2</b>	<b>17,2200</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,6370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7220
	281210630605012 233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	17,2200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	68,8800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,6100
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,0135
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,3320
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,2200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3444
<b>131</b>	<b>CK26C</b>	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	25211067253	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, B=300 mm	m	4,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.</b>				
		<b>3.12. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.</b>		
<b>132</b>	<b>CL18A</b>	Confectii metalice diverse	<b>kg</b>	<b>16,3000</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1630
	27752763611343	Confectii metalice M16	kg	16,3000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0815
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1304
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2445
<b>133</b>	<b>CC02K</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	<b>kg</b>	<b>19,0600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0762
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,5365
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1906
	2010237318750	Distantieri	buc	5,3368
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0191
<b>134</b>	<b>CC02L</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	<b>kg</b>	<b>34,7300</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1736
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	35,5982
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3473
	2010237318750	Distantieri	buc	9,7244
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0347
<b>135</b>	<b>CB03A</b>	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	<b>m2</b>	<b>1,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
<b>136</b>	<b>CA04F</b>	Beton turnat clasa C16/20	<b>m3</b>	<b>0,4000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	266310321003300 0132	Beton C16/20	m3	0,4223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1120
Total				
<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.</b>				
		<b>3.13. Finisari. Bloc A, cota +6,600.</b>		
		<b>3.13.1. Pereti W-1</b>		
<b>137</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	28,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,2500
<b>138</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>157,5000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7875
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	159,0750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5750
	2010237318750	Distantieri	buc	47,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0945
<b>139</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	147,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 102,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8400
<b>140</b>	<b>CF17B K=6</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000
	2664102100000	Mortar	m3	3,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6300
<b>141</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	28,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,2500
<b>142</b>	<b>CI06C</b>	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	<b>m2</b>	<b>105,0000</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	236,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	110,2500

1	2	3	4	5
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	420,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 100,0000
	24302261000001	Fuga	kg	34,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2600
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-1</b>				
		<b>3.13.2. Pereti W-2</b>		
<b>143</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
<b>144</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>45,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	45,4500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500
	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0270
<b>145</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	315,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400
<b>146</b>	<b>CF17B k=2</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
<b>147</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
<b>148</b>	<b>CI06C</b>	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	<b>m2</b>	<b>30,0000</b>

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	67,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	31,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	600,0000
	24302261000001	Fuga	kg	9,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3600
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-2</b>				
		<b>3.13.3. Pereti W-3</b>		
<b>149</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betnocantact	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>150</b>	<b>CC03A</b>	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	<b>kg</b>	<b>75,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3750
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	75,7500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7500
	2010237318750	Distantieri	buc	22,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0450
<b>151</b>	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	70,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	525,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000
<b>152</b>	<b>CF17B k=6</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2664102100000	Mortar	m3	1,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000
<b>153</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>154</b>	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	55,0000

1	2	3	4	5
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
<b>155</b>	<b>CF50B</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>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,0000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	357,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8000
<b>156</b>	<b>CF57A</b>	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,7450
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
<b>157</b>	<b>CF56A</b>	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	24,6500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
<b>158</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
<b>159</b>	<b>CN06A</b>	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	<b>m2</b>	<b>50,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti W-3</b>				
<b>3.13.4. Tavane</b>				
<b>160</b>	<b>CF59D</b>	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,8500
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	36,9337
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	32,3258
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	77,3850
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	82,6612
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	26,6451
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,5324
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,0778
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	58,0387
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	569,4832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1610

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6625
<b>161</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>162</b>	<b>CF57A</b>	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	73,8430
	4100126202818	Apa	m3	0,0700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0350
<b>163</b>	<b>CF56A</b>	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	17,2550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0350
<b>164</b>	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>165</b>	<b>CN06A</b>	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700
<b>Total</b>				
<b>Total Tavane</b>				
<b>3.13.5. Pardosea P-1</b>				
<b>166</b>	<b>IzF10A</b>	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	5,9500
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	36,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1050
<b>167</b>	<b>CG01A</b>	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,1550
<b>168</b>	<b>CG01A1 k=6</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 200, se adauga sau se scade	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	451,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3150
<b>169</b>	<b>CN54A</b>	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,9000
	445124302261010 10	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	14,5250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
<b>170</b>	<b>CG47D</b>	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	<b>m2</b>	<b>35,0000</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,5000
	112660141266222	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	36,4105
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,2400
	24302261000001	Fuga	kg	14,4935
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	707,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5880
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2050
<b>Total</b>				
<b>Total Pardosea P-1</b>				
		<b>3.13.6. Treapta pentru vas turcesc</b>		
<b>171</b>	<b>CB03A</b>	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	<b>m2</b>	<b>5,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
<b>172</b>	<b>CA04F</b>	Beton turnat clasa C16/20	<b>m3</b>	<b>3,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	14,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	266310321003300 0132	Beton C16/20	m3	3,1672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4635
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8400
<b>Total</b>				
<b>Total Treapta pentru vas turcesc</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total</b>				
<b>Total Finisari. Bloc A, cota +6,600.</b>				
		<b>3.14. Pereti. Bloc A, cota +6,600.</b>		
<b>173</b>	<b>CF59A</b>	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	<b>m2</b>	<b>15,0000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,8050
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,0801
	271070358475	Profil de suport	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	194,6182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6330
<b>174</b>	<b>CK22B</b>	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	<b>m2</b>	<b>40,0000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	40,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	160,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,4000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,2400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	24,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8000
<b>175</b>	<b>CD51C</b>	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	<b>100m2</b>	<b>0,2100</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	29,6604
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0753
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88 mm	buc	1 058,4000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4830
	2710602000080	Armatura A1	kg	18,9000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4830
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8631
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti. Bloc A, cota +6,600.</b>				
		<b>3.15. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600.</b>		
<b>176</b>	<b>CK21A</b>	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	<b>m2</b>	<b>17,2200</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,6370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7220
	281210630605012	Usi din profiluri din aluminiu	m2	17,2200

1	2	3	4	5
	233			
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	68,8800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,6100
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,0135
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,3320
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,2200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3444
<b>177</b>	<b>CK26C</b>	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	25211067253	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, B=300 mm	m	4,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
<b>Total</b>				
<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600.</b>				
		<b>3.16. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600.</b>		
<b>178</b>	<b>CL18A</b>	Confectii metalice diverse	<b>kg</b>	<b>16,3000</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1630
	27752763611343	Confectii metalice M16	kg	16,3000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0815
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1304
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2445
<b>179</b>	<b>CC02K</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	<b>kg</b>	<b>19,0600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0762
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,5365
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1906
	2010237318750	Distantieri	buc	5,3368
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0191
<b>180</b>	<b>CC02L</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	<b>kg</b>	<b>34,7300</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1736
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	35,5982
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3473
	2010237318750	Distantieri	buc	9,7244
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0347
<b>181</b>	<b>CB03A</b>	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	<b>m2</b>	<b>1,0000</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000

1	2	3	4	5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
<b>182</b>	<b>CA04F</b>	Beton turnat clasa C16/20	<b>m3</b>	<b>0,4000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	266310321003300 0132	Beton C16/20	m3	0,4223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1120
Total				
<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600.</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,  
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,  
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I.  
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr.  
cadastral 2727202.311 situat in raionul  
Căușeni, satul Tocuz, str. Nuferilor, nr. 36.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-2  
Utilaj tehnologic.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
<b>1</b>	<b>SE59A</b>	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000
	2051142950700	Dibluri	buc	12,2400
<b>2</b>	<b>SC13A</b>	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	<b>buc</b>	<b>11,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,2500
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	11,3322
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	44,8800
<b>3</b>	<b>SC12A1</b>	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	<b>buc</b>	<b>12,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0000
<b>4</b>	<b>SC14A1</b>	Dozator sapun din inox	<b>buc</b>	<b>11,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1900
	287511420112022	Dozator sapun din inox	buc	11,6655
		<b>Total</b>		
		CAS		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli de regie		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total Lucrari de montare</b>		
		<b>2. Utilaj</b>		
<b>5</b>	<b>pret de piata</b>	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	6,0000
<b>6</b>	<b>pret de piata</b>	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	<b>buc</b>	<b>12,0000</b>
	546663333	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	12,0000
<b>7</b>	<b>pret de piata</b>	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	<b>buc</b>	<b>3,0000</b>

1	2	3	4	5
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
<b>8</b>	<b>pret de piata</b>	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	<b>buc</b>	<b>3,0000</b>
	54666333	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
<b>9</b>	<b>pret de piata</b>	Suport pentru hirtie de WC	<b>buc</b>	<b>18,0000</b>
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	18,0000
<b>10</b>	<b>pret de piata</b>	Perie WC dotata cu suport	<b>buc</b>	<b>18,0000</b>
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	18,0000
<b>11</b>	<b>pret de piata</b>	Urna pentru gunoi	<b>buc</b>	<b>23,0000</b>
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	23,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,  
retelelor de alimentare cu apa si canalizare,  
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I.  
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr.  
cadastral 2727202.311 situat in raionul  
Căușeni, satul Tocuz, str. Nuferilor, nr. 36.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-3  
Rețele interioare de apa si canalizare. Blocul A.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece</b>		
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>		
<b>1</b>	<b>SC08A</b>	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	<b>buc</b>	<b>17,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,8000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	17,3400
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	17,3400
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	17,3400
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	17,3400
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	17,3400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	39,8820
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	17,3400
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	17,3400
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	17,3400
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	17,3400
<b>2</b>	<b>SC07A1</b>	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
<b>3</b>	<b>SC09A</b>	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	<b>buc</b>	<b>9,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,9500
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,2718

1	2	3	4	5
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,1800
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,1800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,5080
<b>4</b>	<b>SC04C</b>	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	<b>buc</b>	<b>12,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,8000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	12,3624
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	12,2400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	12,3624
<b>5</b>	<b>SD02A</b>	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	<b>buc</b>	<b>3,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	3,0150
<b>6</b>	<b>SD05A</b>	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	<b>buc</b>	<b>24,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	24,3600
<b>7</b>	<b>SD04A</b>	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	<b>buc</b>	<b>12,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,8000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	12,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000
<b>Total</b>				
<b>Total Obiecte sanitare</b>				
		<b>1.2. Conducte</b>		
<b>8</b>	<b>SA14D</b>	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	<b>m</b>	<b>20,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2000
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	20,4000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1400
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4780
<b>9</b>	<b>SA15B</b>	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	<b>m</b>	<b>60,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,8000

1	2	3	4	5
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	61,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,5140
<b>10</b>	<b>SA15B</b>	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	<b>m</b>	<b>56,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,2800
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	57,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,3360
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,3464
<b>11</b>	<b>SF01C</b>	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	<b>m</b>	<b>136,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,7600
<b>12</b>	<b>SF02C</b>	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	<b>10 m</b>	<b>13,6000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4960
<b>13</b>	<b>SF05C</b>	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	<b>m</b>	<b>136,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,8000
<b>14</b>	<b>RpIF09A</b>	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	<b>m</b>	<b>20,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0000
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	21,6300
<b>15</b>	<b>RpIF09A</b>	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	<b>m</b>	<b>60,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,0000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	64,8900
<b>16</b>	<b>RpIF09A</b>	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	<b>m</b>	<b>56,0000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,6000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	60,5640
<b>Total</b>				
<b>Total Conducte</b>				
<b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>				
<b>17</b>	<b>SD01A</b>	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun,	<b>buc</b>	<b>3,0000</b>

1	2	3	4	5
		D=1/2")		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	3,0150
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0150
<b>18</b>	<b>Pret de piata</b>	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	6,0000
<b>19</b>	<b>Pret de piata</b>	Supapa de siguranta, D=1/2"	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	6,0000
<b>20</b>	<b>Pret de piata</b>	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	<b>buc</b>	<b>12,0000</b>
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	12,3600
<b>21</b>	<b>IC38C</b>	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0160
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420
<b>22</b>	<b>IC38B</b>	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	<b>buc</b>	<b>18,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2400
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	18,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1260
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,3240
<b>23</b>	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	2,0600
<b>24</b>	<b>Pret de piata</b>	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0600
<b>25</b>	<b>Pret de piata</b>	Teu egal PP-R, D=25 mm	<b>buc</b>	<b>13,0000</b>
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	13,3900
<b>26</b>	<b>Pret de piata</b>	Teu egal PP-R, D=20 mm	<b>buc</b>	<b>3,0000</b>
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0900
<b>27</b>	<b>Pret de piata</b>	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	<b>buc</b>	<b>4,0000</b>

1	2	3	4	5
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,1200
<b>28</b>	<b>Pret de piata</b>	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	<b>buc</b>	<b>38,0000</b>
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	39,1400
<b>29</b>	<b>Pret de piata</b>	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0600
<b>30</b>	<b>Pret de piata</b>	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	<b>buc</b>	<b>19,0000</b>
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	19,5700
<b>31</b>	<b>Pret de piata</b>	Cot PP-R, D=32 mm	<b>buc</b>	<b>4,0000</b>
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,1200
<b>32</b>	<b>Pret de piata</b>	Cot PP-R, D=25 mm	<b>buc</b>	<b>19,0000</b>
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,5700
<b>33</b>	<b>Pret de piata</b>	Cot PP-R, D=20 mm	<b>buc</b>	<b>23,0000</b>
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	23,6900
<b>34</b>	<b>Pret de piata</b>	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	<b>buc</b>	<b>60,0000</b>
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	61,8000
<b>35</b>	<b>Pret de piata</b>	Mufa PP-R, D=32 mm	<b>buc</b>	<b>5,0000</b>
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	5,1500
<b>36</b>	<b>Pret de piata</b>	Mufa PP-R, D=25 mm	<b>buc</b>	<b>15,0000</b>
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	15,4500
<b>37</b>	<b>Pret de piata</b>	Mufa PP-R, D=20 mm	<b>buc</b>	<b>14,0000</b>
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	14,4200
<b>38</b>	<b>IC40B</b>	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	<b>buc</b>	<b>14,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9200
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	14,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	14,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4000
<b>39</b>	<b>IC40D</b>	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	<b>buc</b>	<b>30,0000</b>

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	30,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5000
<b>40</b>	<b>IC40D</b>	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	<b>buc</b>	<b>28,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	28,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,2000
<b>41</b>	<b>SA40A</b>	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	6,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1800
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0600
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5600
<b>42</b>	<b>RpCU05F 1</b>	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
Total				
<b>Total Accesorii pentru instalatii</b>				
Total				
<b>Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece</b>				
		<b>2. Rețele interioare de canalizare</b>		
		<b>2.1. Conducte</b>		
<b>43</b>	<b>SB08E</b>	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	<b>m</b>	<b>48,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,3600
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	49,4400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7200
<b>44</b>	<b>SB08C</b>	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	<b>m</b>	<b>36,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	37,0800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4320
<b>45</b>	<b>SF04A</b>	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta,	<b>10 m</b>	<b>8,4000</b>

1	2	3	4	5
		pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6720
<b>46</b>	<b>SA38I</b>	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>14,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	14,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0840
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000
<b>47</b>	<b>RpCU05F 1</b>	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	<b>buc</b>	<b>8,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800
<b>48</b>	<b>RpCU05II</b>	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000
<b>49</b>	<b>SA34I k=1.25</b>	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6250
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025
<b>Total</b>				
<b>Total Conducte</b>				
		<b>2.2. Accesorii</b>		
<b>50</b>	<b>SB24A</b>	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	<b>buc</b>	<b>5,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1500
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5775
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2100
<b>51</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>20,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000

1	2	3	4	5
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	20,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000
<b>52</b>	<b>SB09C</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	<b>buc</b>	<b>20,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	20,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
<b>53</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523786712112	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
<b>54</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
<b>55</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
<b>56</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	25231567147896	Dop PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
<b>57</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
<b>58</b>	<b>SB09C</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	<b>buc</b>	<b>14,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	14,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1680

1	2	3	4	5
<b>59</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
<b>60</b>	<b>SB09C</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	<b>buc</b>	<b>18,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9600
	2523154781998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	18,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2160
<b>61</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
<b>62</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
<b>63</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>12,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
<b>64</b>	<b>SB09C</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	<b>buc</b>	<b>9,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1080
<b>65</b>	<b>SB09E</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	<b>buc</b>	<b>8,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Accesorii</b>				
Total				
<b>Total Retele interioare de canalizare</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,  
rețelelor de alimentare cu apa si canalizare,  
ventilare, adaptarea necesitatilor I.I.  
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/terenul cu nr.  
cadastral 2727202.311 situat în raionul  
Căușeni, satul Tocuz, str. Nuferilor, nr. 36.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-4  
Incalzirea si ventilarea. Bloc A.**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Utilaj</b>				
<b>1</b>	<b>pret de piata</b>	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	6,0000
<b>2</b>	<b>pret de piata</b>	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	<b>buc</b>	<b>5,0000</b>
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	5,0000
<b>3</b>	<b>pret de piata</b>	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	3000431453085	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
<b>4</b>	<b>SE57A</b>	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2000
<b>5</b>	<b>VC07A</b>	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	<b>buc</b>	<b>6,0000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	69,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Lucrari sanitare</b>				
<b>3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0,000</b>				

1	2	3	4	5
<b>6</b>	<b>IB01A</b>	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	<b>m2</b>	<b>4,0600</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6240
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	4,1006
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0012
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0934
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1868
<b>7</b>	<b>CN23C</b>	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	<b>m2</b>	<b>4,0600</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5322
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7308
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,4060
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4060
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0406
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1218
<b>8</b>	<b>IB20B</b>	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	<b>buc</b>	<b>8,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
<b>9</b>	<b>ID06A</b>	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
<b>10</b>	<b>ID04A</b>	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
<b>11</b>	<b>IC30B</b>	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
<b>12</b>	<b>IC11B</b>	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
<b>13</b>	<b>IE03B</b>	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
<b>14</b>	<b>IzJ07C</b>	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	<b>m2</b>	<b>0,2500</b>
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
<b>Total</b>				
<b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 0,000</b>				
		<b>3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300</b>		
<b>15</b>	<b>IB01A</b>	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/12 sectii)	<b>m2</b>	<b>3,4800</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3920
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	3,5148
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1601
<b>16</b>	<b>CN23C</b>	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	<b>m2</b>	<b>3,4800</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0276
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6264
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,3480
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3480
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3480
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0348
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1044
<b>17</b>	<b>IB20B</b>	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	<b>buc</b>	<b>8,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
<b>18</b>	<b>ID06A</b>	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
<b>19</b>	<b>ID04A</b>	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000

1	2	3	4	5
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
<b>20</b>	<b>IC30B</b>	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
<b>21</b>	<b>IC11B</b>	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
<b>22</b>	<b>IE03B</b>	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
<b>23</b>	<b>IzJ07C</b>	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	<b>m2</b>	<b>0,2500</b>
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
<b>Total</b>				
<b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 3.300</b>				
<b>3.3. Incalzire. Bloc A. Cota 6.600</b>				
<b>24</b>	<b>IB01A</b>	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/16 sectii)	<b>m2</b>	<b>4,6400</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8560
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	4,6864
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0014
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1067
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2134
<b>25</b>	<b>CN23C</b>	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	<b>m2</b>	<b>4,6400</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0368
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8352
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,4640
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4640

1	2	3	4	5
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4640
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0464
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1392
<b>26</b>	<b>IB20B</b>	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	<b>buc</b>	<b>8,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
<b>27</b>	<b>ID06A</b>	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
<b>28</b>	<b>ID04A</b>	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
<b>29</b>	<b>IC30B</b>	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
<b>30</b>	<b>IC11B</b>	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
<b>31</b>	<b>IE03B</b>	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	<b>m</b>	<b>4,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
<b>32</b>	<b>IzJ07C</b>	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	<b>m2</b>	<b>0,2500</b>
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 6.600</b>				
		<b>3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 0,000</b>		
<b>33</b>	<b>GD08D</b>	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
<b>34</b>	<b>GD08D</b>	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
<b>35</b>	<b>CL20A</b>	Difuzor ДИУ-М D125 mm	<b>buc</b>	<b>4,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,0000
<b>36</b>	<b>CL20A</b>	Difuzor ДИУ-М D100 mm	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211242	Difuzor ДИУ-М D100 mm	buc	1,0000
<b>37</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	<b>m2</b>	<b>5,6500</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,3570
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5652
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0571
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0685
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0571
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0970
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,1331
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1712
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,2390
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1712
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	22,5407
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	34,2390
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,2390
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2825
<b>38</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	<b>m2</b>	<b>1,1800</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4604
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0119

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0143
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0119
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4897
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0358
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,1508
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0358
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7076
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,1508
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,1508
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0590
<b>39</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	<b>m2</b>	<b>8,5400</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,2812
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,9003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0863
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1035
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0863
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1466
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,7817
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2588
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,7524
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2588
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	34,0703
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,7524
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	51,7524
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4270
<b>40</b>	<b>IC42B</b>	Metal pentru elemente de sustinere	<b>kg</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
<b>41</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 200x100	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
<b>42</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 600x160	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
<b>43</b>	<b>IzH06A</b>	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	<b>m2</b>	<b>11,7400</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,6310
	268216261130522 3	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	12,0922
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2113
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5283
<b>44</b>	<b>IzI09A1</b>	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	<b>m2</b>	<b>11,7400</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,6629

1	2	3	4	5
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	46,3730
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5753
Total				
<b>Total Ventilare. Bloc A. Cota 0,000</b>				
<b>3.5. Ventilare. Bloc A. Cota 3,300</b>				
<b>45</b>	<b>GD08D</b>	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
<b>46</b>	<b>CL20A</b>	Difuzor ДИУ-М D125 mm	<b>buc</b>	<b>7,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	7,0000
<b>47</b>	<b>CL20A</b>	Difuzor ДИУ-М D100 mm	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211242	Difuzor ДИУ-М D100 mm	buc	1,0000
<b>48</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	<b>m2</b>	<b>1,9000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1820
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0230
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0192
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0326
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,3987
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0576
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,5140
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0576
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,5140
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,5140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0950
<b>49</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	<b>m2</b>	<b>3,9300</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,8554
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1754
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0397
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0476
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0397
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0675
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,9616
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1191
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,8158

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1191
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	15,6787
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,8158
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,8158
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1965
<b>50</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	<b>m2</b>	<b>5,0000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,9000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0505
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0505
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0859
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,3125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1515
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1515
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	19,9475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,3000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,3000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2500
<b>51</b>	<b>IC42B</b>	Metal pentru elemente de sustinere	<b>kg</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
<b>52</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 200x100	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000
<b>53</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 600x160	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
<b>54</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 500x160	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000
<b>55</b>	<b>IzH06A</b>	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	<b>m2</b>	<b>10,0500</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5325
	268216261130522 3	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	10,3515
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1809
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4523
<b>56</b>	<b>IzI09A1</b>	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	<b>m2</b>	<b>10,0500</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1356
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	39,6975

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4925
Total				
<b>Total Ventilare. Bloc A. Cota 3,300</b>				
		<b>3.6. Ventilare. Bloc A. Cota 6,600</b>		
<b>57</b>	<b>GD08D</b>	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	<b>buc</b>	<b>2,0000</b>
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
<b>58</b>	<b>CL20A</b>	Difuzor ДИУ-М D125 mm	<b>buc</b>	<b>7,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	7,0000
<b>59</b>	<b>CL20A</b>	Difuzor ДИУ-М D100 mm	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211242	Difuzor ДИУ-М D100 mm	buc	1,0000
<b>60</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	<b>m2</b>	<b>1,9000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1820
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0230
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0192
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0326
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,3987
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0576
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,5140
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0576
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,5140
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,5140
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0950
<b>61</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	<b>m2</b>	<b>3,9300</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,8554
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1754
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0397
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0476
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0397
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0675
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,9616
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1191
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,8158
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1191

1	2	3	4	5
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	15,6787
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,8158
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,8158
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1965
<b>62</b>	<b>VA02E</b>	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	<b>m2</b>	<b>9,5500</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	36,0990
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,7164
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0965
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1157
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0965
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1640
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,0569
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2894
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	57,8730
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2894
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	38,0997
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	57,8730
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	57,8730
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4775
<b>63</b>	<b>IC42B</b>	Metal pentru elemente de sustinere	<b>kg</b>	<b>2,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
<b>64</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 200x100	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000
<b>65</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 600x160	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
<b>66</b>	<b>CL20A</b>	Grile de ventilatie GTAC 500x160	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000
<b>67</b>	<b>IzH06A</b>	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	<b>m2</b>	<b>6,0300</b>
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,9195
	268216261130522 3	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	6,2109
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1085
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2713
<b>68</b>	<b>IzI09A1</b>	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	<b>m2</b>	<b>6,0300</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8814
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	23,8185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2955

1	2	3	4	5
	Total			
	<b>Total Ventilare. Bloc A. Cota 6,600</b>			
	Total			
	CAS			
	Transportarea materialelor			
	Cheltuieli de depozitare			
	Cheltuieli de regie			
	Beneficiu de deviz			
	<b>Total Lucrari sanitare</b>			

Total
-------

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

**Reparația grupurilor tehnico-sanitare,  
rețelelor de alimentare cu apă și  
canalizare, ventilare, adaptarea  
necesităților I.Î. Gimnaziul Tocuz, pe  
imobilul/terenul cu nr. cadastral  
2727202.311 situat în raionul Căușeni,  
satul Tocuz, str. Nuferilor, nr. 36.  
Nr. 25/23.08.2024 – 23.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-1-5**

**Satul Tocuz. I.I. Gimnaziul Tocuz. Bloc A. Grupurile sanitare. Iluminat electric  
interior/Echiptament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
		<b>1.1. Panouri, dulapuri</b>		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-5)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,100

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-7)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-8)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-9)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
<b>Total Panouri, dulapuri</b>				
<b>1.2. Cabluri si conductori</b>				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	4,950
	1	Muncitor	h-om	61,380
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,475
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	1,931

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	14,850
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	14,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,931
20	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x1,5MM2	m	220,000
	8873262	Кабель BBΓHG-LSLTx 3x1,5	m	220,000
21	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x2,5MM2	m	110,000
	8873263	Кабель BBΓHG-LSLTx 3x2,5	m	110,000
22	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 5x6,0MM2	m	135,000
	8873264	Cablu BBΓHG-LSLTx 5x6,0MM2	m	135,000
23	Pret de piata	Cablu KBBΓHG(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	30,000
	88888525	Cablu KBBΓHG(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	30,000
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
25	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6MM2	m	30,000
	88888526	Conducator ПУВ 1x6MM2	m	30,000
<b>Total Cabluri si conductori</b>				
<b>1.3. Echipament de iluminat</b>				
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,260

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	70,460
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,146
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,546
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,704
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,978
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,978
	1019852	Vopsea	kg	0,780
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	31,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,109
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,315
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,418
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,463
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,283
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,315
27	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,000
	7777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,000
28	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	7777121-4	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
29	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	17,000
	7777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	17,000
<b>Total Echipament de iluminat</b>				
<b>1.4. Articole electrice de instalare</b>				
30	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,580

1	2	3	4	5
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	4,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
31	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	2,195
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	5,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,051
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
32	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,592
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	6,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,384
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	10,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,210

1	2	3	4	5
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,366
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,780
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
34	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
<b>Total Articole electrice de instalare</b>				
		<b>1.5. Tevi</b>		
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,900
	1	Muncitor	h-om	92,820
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,744
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,260
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,260
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,780
	5009030	Flanse	10 buc	3,900
	5009031	Scoabe	10 buc	26,130
	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,200
	5009070	Racordari	10 buc	7,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,429
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	61,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,530
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	18,876
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,429
36	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{MM}$	m	30,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{MM}$	m	30,000
37	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{MM}$	m	250,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{MM}$	m	250,000

1	2	3	4	5
38	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	110,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	110,000
<b>Total Tevi</b>				
<b>1.6. Cablu canal din plastic</b>				
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	1,350
	1	Muncitor	h-om	24,827
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,350
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	405,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	135,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,288
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,288
<b>Total Cablu canal din plastic</b>				
Прямые затраты				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>2. Valoare utilajului</b>				
40	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	3,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	3,000
41	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	6,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	6,000
42	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,000
43	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	6,000

1	2	3	4	5
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	6,000
44	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	6,000
	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	6,000
45	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	5,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	5,000
46	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	6,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA(anologic BA47-29)	buc	6,000
47	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	6,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(anologic BA47-29)	buc	6,000
48	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	6,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	6,000
49	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	7,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	7,000
50	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	6,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	6,000
51	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	6,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	6,000
52	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare INO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	6,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare INO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	6,000
53	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,000
Прямые затраты				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Lucrari de montaji				

Valoare utilajului

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**



**Reparația grupurilor tehnico-sanitare,  
rețelelor de alimentare cu apă și  
canalizare, ventilare, adaptarea necesităților  
I.Î. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul/ terenul cu  
nr. cadastral 2727202.311 situat în raionul  
Căușeni, satul Tocuz, str. Nuferilor, nr. 36.  
Nr. 25/23.08.2024 – 23.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 6-1  
Rețele exterioare de canalizare.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5365
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4496
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	3,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,8300
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0750
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3870
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7700
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3	0,2500

1	2	3	4	5
		cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3575
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4096
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0144
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Conducte</b>		
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	32,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,8400
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	34,2720
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0320
12	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	32,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	32,0000
Total				
<b>Total Conducte</b>				
		<b>3. Camine de vizitare</b>		
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,6400

1	2	3	4	5
		1,0 m, in teren fara apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,2144
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6624
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2642
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0838
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1031
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,5156
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2096
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2040
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,7650
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,5300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0051
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000
	2661126455101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433195 5	KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
20	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	12,9000

1	2	3	4	5
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000
21	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	27,0000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	27,0000
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220
	2320166200676	White spirit	kg	0,0780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390
23	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil )	m3	0,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185
	4100126202818	Apa	m3	0,0190
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,1900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475
Total				
<b>Total Camine de vizitare</b>				
<b>4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
<b>4.1. Drum din asfalt</b>				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	18,5600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2240
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5600

1	2	3	4	5
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,8160
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0392
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,5887
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5887
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1410
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,8400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2240
	4100126202818	Apa	m3	0,3840
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8064
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6128
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,3200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3440
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1680
	4100126202818	Apa	m3	0,3200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3440
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0200
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0206
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060
33	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0720
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,4064
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2816
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2893
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0100
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0103
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0030

1	2	3	4	5
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0720
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,4064
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2816
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2918
Total				
<b>Total Drum din asfalt</b>				
<b>4.2. Transportarea gunoiului</b>				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,0500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1125
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,5000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3639
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0180
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0200
Total				
<b>Total Transportarea gunoiului</b>				
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**