

## FORMULARUL F3.1

### OFERTĂ

Către **I.P Gimnaziul Doina și Ion Aldea-Teodorovici**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,  
**POPOVICI SERGIU** reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de reparație capitală la sala sportivă și festivă cu galerie de acces și încăperea de deservire**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45453000-7 pentru suma fără TVA de **3 612 883,87 lei** (Trei milioane șase sute douăsprezece mii opt sute optzeci și trei lei, 87 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **722 576,77 lei** (Șapte sute douăzeci și două mii cinci sute șaptezeci și șase lei, 77 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **4 335 460,64 lei** (Patru milioane trei sute treizeci și cinci mii patru sute șasezeci lei, 64 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **anul 2020-20%, anul 2021-80% din volumul lucrărilor.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (treizeci) zile**, respectiv pînă la data de **16.12.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi  
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **15/10/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor   N/A   (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **216 773,03 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **48 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

## **Lucrări de reparație capitală la sala sportiva și festivă cu galerie de acces și încăperea de deservire**

### DEVIZ REZUMATIV

<b>N</b>	<b>Denumirea devizului</b>	<b>cu TVA</b>
1	Amenajarea teritoriului.	439 100,61
2	Lucrari de constructie.	3 393 186,91
3	Rețele de incalzire.	93 421,38
4	Rețele de ventilare	240 628,56
5	Rețele electrice.	95 851,02
6	Rețele interioare si exterioare de canalizare.	73 272,16
	Total cu TVA	4 335 460,64
	TVA 20%	722 576,77
	fara TVA	3 612 883,87

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 439 100,61 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	134,80	651,18 648,00	87 779,08 87 350,40
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	34,50	858,54 855,36	29 619,63 29 509,92
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	372,46	53,28 53,28	19 844,64 19 844,64
4	TsI50A3	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	372,46	9,50 0,00	3 538,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			140 782,10
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>140 782,10 136 704,96</b>
		<b>2. Amenajarea</b>				
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	8,74	24,93 24,93	217,92 217,92

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x100x80	m	218,50	92,71 28,32	20 256,28 6 187,68
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,92	3,84 0,00	513,75 0,00
8	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	417,80	6,72 6,72	2 807,52 2 807,52
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	42,00	29,76 29,76	1 249,92 1 249,92
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,19	330,39 231,41	1 384,35 969,60
11	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru instalarea stilpilor pentru felinari, adincime 0,7 m:- sol mediu	buc	6,00	51,36 51,36	308,16 308,16
12	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ - felinar	buc	6,00	1 066,79 240,00	6 400,75 1 440,00
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	25,00	82,17 13,92	2 054,25 348,00
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	17,00	96,93 37,92	1 647,73 644,64
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,42	425,57 101,71	178,74 42,72
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm, grosimea 100 mm	m3	33,06	407,96 47,52	13 487,27 1 571,04
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	330,60	194,86 50,11	64 420,05 16 567,20
		<i>Total</i>	Lei			114 926,69
		<b>Total Amenajarea</b>				<b>114 926,69</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 354,40</b>

		Total	Lei	255 708,79
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	38 038,36
		Transportarea materialelor	10 %	7 741,83
		Total		301 488,98
		Cheltuieli de regie	14,5 %	43 715,90
		Total		345 204,88
		Beneficiu de deviz	6 %	20 712,29
		Total		365 917,17
		TVA	20 %	73 183,44
		Total		439 100,61
		<b>Total deviz:</b>		<b>439 100,61</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>169 059,36</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 439 100,61 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 779,25	48,00	85 404,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	430,84	48,00	20 680,32
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,44	48,00	4 389,12
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	30,00	48,00	1 440,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	524,75	48,00	25 188,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	655,34	48,00	31 456,32
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,45	48,00	501,60
<b>Total manopera</b>						<b>169 059,36</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,80	3,00	20,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,59	25,00	414,75
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	17,68	55,00	972,40
4.	1111122200014	Automat C-6A	buc	6,00	20,00	120,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,84	3,00	2,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,02	220,00	8 364,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,75	200,00	350,00
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,65	200,00	330,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,33	200,00	5 666,00
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,68	5,00	3,40
11.	2019070100001	Fringhie de otel	m	180,00	5,83	1 049,40
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,68	10,00	6,80
13.	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	12,00	5,00	60,00
14.	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,24	12,30	2,95
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	638,02	1,42	905,99
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	528,96	1,42	751,12
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 200,34	1,42	7 384,48
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	335,56	100,00	33 556,00
19.	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	12,00	6,50	78,00

20.	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x80	m	219,59	58,33	12 808,68
21.	2666122800601	Element de iluminat decorativ	buc	6,00	275,00	1 650,00
22.	2830127303001	Arbori	buc	26,25	65,00	1 706,25
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,61	25,00	165,25
24.	2924125722001	Statie de intindere	buc	6,00	15,00	90,00
25.	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	120,00	7,42	890,40
26.	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	12,00	2,00	24,00
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	3,00	0,09
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,70	3,00	14,10
29.	4100126202818	Apa	m3	3,31	3,00	9,93
30.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	6,00	3,50	21,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>77 418,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,89	250,00	3 472,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,94	10,00	69,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,86	15,60	528,22
4.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,89	150,00	133,50
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,31	125,00	3 538,75
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,11	125,00	513,75
7.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	15,00	65,00	975,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 231,12</b>

Total	Lei	255 708,79
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	38 038,36
Transportarea materialelor	10 %	7 741,83
Total		301 488,98
Cheltuieli de regie	14,5 %	43 715,90
Total		345 204,88
Beneficiu de deviz	6 %	20 712,29
Total		365 917,17
TVA	20 %	73 183,44
Total		439 100,61

**Total deviz:**

**439 100,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Sala sportiva si sala festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru IP**      **Investitor**  
**Gimnaziul Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			651,18 648,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	48,00	480,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,00	168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,60	3,12
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			858,54 855,36
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	48,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	48,00	255,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,60	3,12
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28
4	TsI50A3	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,50
		<b>2. Amenajarea</b>				
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			24,93 24,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	48,00	24,93
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x100x80	m			92,71 28,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	48,00	21,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,42	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
8	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			6,72 6,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	48,00	6,72
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			29,76 29,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	48,00	29,76
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			330,39

1	2	3	4	5	6	7
						231,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	48,00	231,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	25,00	98,99
11	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru instalarea stilpilor pentru felinari, adincime 0,7 m:- sol mediu	buc			51,36
						51,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	48,00	51,36
12	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ - felinar	buc			1 066,79
						240,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,0000	48,00	240,00
	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	20,0000	7,42	148,40
	2019070100001	Fringhie de otel	m	30,0000	5,83	174,90
	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,0000	20,00	20,00
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,0000	3,50	3,50
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	5,00	10,00
	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0400	12,30	0,49
	2924125722001	Statie de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,0000	6,50	13,00
	2666122800601	Element de iluminat decorativ	buc	1,0000	275,00	275,00
	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	2,0000	2,00	4,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,5000	65,00	162,50
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			82,17
						13,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,25
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			96,93
						37,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	48,00	1,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	48,00	36,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	55,00	57,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	3,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			425,57
						101,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	48,00	101,71
	1212121212121	apa	m3	2,0000	3,00	6,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	317,86
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm, grosimea 100 mm	m3			407,96
						47,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,04
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			194,86
						50,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	48,00	48,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	48,00	1,52
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,42	2,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,42	22,34
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 3 393 186,91 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,68	78,12 0,00	287,50 0,00
2	TsC03H1	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. V-VI	100 m3	2,60	812,50 0,00	2 112,50 0,00
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	7,80	36,00 36,00	280,80 280,80
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	416,00	53,28 53,28	22 164,48 22 164,48
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	416,00	3,84 0,00	1 596,25 0,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,00	355,84	7 116,80

1	2	3	4	5	6	7
		20/40 mm			47,52	950,40
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	20,00	42,06 41,76	841,20 835,20
		<i>Total</i>	Lei			34 399,53
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>34 399,53 24 230,88</b>
		<b>2. Constructii metalice - acoperisul</b>				
8	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - FM-1-2 buc.	t	0,98	10 813,85 719,51	10 597,57 705,12
9	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - FM - 2 buc.	t	1,01	10 814,65 720,48	10 922,80 727,68
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: legaturi	kg	409,60	23,00 12,48	9 420,31 5 112,00
11	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: contravinturi	kg	163,51	23,00 12,48	3 760,97 2 040,96
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: pane	kg	2 467,70	23,00 12,48	56 751,95 30 796,80
		<i>Total</i>	Lei			91 453,60
		<b>Total Constructii metalice - acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>91 453,60 39 382,56</b>
		<b>3. Carcase spatiale Grinzi si Fundatiile</b>				
		<b>3.1. CGF-1 (6 buc.)</b>				
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	115,20	72,44 57,60	8 344,88 6 635,52

1	2	3	4	5	6	7
14	CC02A	Armături din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,40	10,41 2,21	1 398,72 296,64
15	CC02B	Armături din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	348,00	9,45 1,25	3 288,00 434,40
		<i>Total</i>	Lei			13 031,60
		<b>Total CGF-1 (6 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>13 031,60 7 366,56</b>
		<b>3.2. CGF-2 (6 buc.)</b>				
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,36	74,52 57,59	548,45 423,84
17	CC02A	Armături din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,20	10,45 2,25	33,44 7,20
18	CC02B	Armături din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,00	9,45 1,25	311,84 41,28
		<i>Total</i>	Lei			893,73
		<b>Total CGF-2 (6 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>893,73 472,32</b>
		<b>3.3. CGF-3 (2 buc.)</b>				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	5,12	78,22 57,56	400,50 294,72

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
20	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,40	<u>10,23</u> 2,06	<u>14,32</u> 2,88
21	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,20	<u>9,44</u> 1,24	<u>219,04</u> 28,80
		<i>Total</i>	Lei			633,86
		<b>Total CGF-3 (2 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>633,86 326,40</b>
		<b>3.4. CGF-4 (2 buc.)</b>				
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	28,64	<u>72,47</u> 57,60	<u>2 075,42</u> 1 649,76
23	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,60	<u>10,41</u> 2,21	<u>287,28</u> 60,96
24	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,40	<u>9,45</u> 1,25	<u>901,28</u> 119,04
		<i>Total</i>	Lei			3 263,98
		<b>Total CGF-4 (2 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>3 263,98 1 829,76</b>
		<b>3.5. CGF-5 (6 buc.)</b>				
25	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	12,48	<u>70,90</u> 57,62	<u>884,88</u> 719,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
26	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,40	10,43 2,22	56,32 12,00
27	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,40	9,45 1,25	391,28 51,84
		<i>Total</i>	Lei			1 332,48
		<b>Total CGF-5 (6 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>1 332,48 782,88</b>
		<b>3.6. CGF-6 (6 buc.)</b>				
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,16	73,54 57,59	600,10 469,92
29	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,20	10,36 2,17	43,52 9,12
30	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,00	9,44 1,24	254,96 33,60
		<i>Total</i>	Lei			898,58
		<b>Total CGF-6 (6 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>898,58 512,64</b>
		<b>3.7. CGF-7 (3 buc.)</b>				
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	26,40	73,05	1 928,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			57,60	1 520,64
32	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,80	10,41 2,21	237,36 50,40
33	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,50	9,45 1,25	552,64 72,96
		<i>Total</i>	Lei			2 718,57
		<b>Total CGF-7 (3 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>2 718,57 1 644,00</b>
		<b>3.8. Fi-1 (6 buc.)</b>				
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,12	72,76 57,58	663,60 525,12
35	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,60	9,45 1,25	572,72 75,84
		<i>Total</i>	Lei			1 236,32
		<b>Total Fi-1 (6 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>1 236,32 600,96</b>
		<b>3.9. Armatura suplimentara</b>				
36	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	429,30	9,45 1,25	4 055,92 535,68



1	2	3	4	5	6	7
37	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	137,30	9,45 1,25	1 297,20 171,36
		<i>Total</i>	Lei			5 353,12
		<b>Total Armatura suplimentară Inclusiv salariu</b>				<b>5 353,12 707,04</b>
		<b>3.10. Betonarea</b>				
38	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C15 - sala sport	m <sup>3</sup>	31,00	1 034,02 254,40	32 054,71 7 886,40
39	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C15 - galeria	m <sup>3</sup>	10,80	1 033,81 254,40	11 165,19 2 747,52
		<i>Total</i>	Lei			43 219,90
		<b>Total Betonarea Inclusiv salariu</b>				<b>43 219,90 10 633,92</b>
		<i>Total</i>	Lei			72 582,14
		<b>Total Carcase spațiale Grinzi și Fundatiile Inclusiv salariu</b>				<b>72 582,14 24 876,48</b>
		<b>4. Stâlpi MCS-1 (16 buc.)</b>				
40	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	44,80	10,41 2,21	466,24 98,88
41	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 18 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	217,60	11,75 3,36	2 557,82 731,04
		<i>Total</i>	Lei			3 024,06
		<b>Total Stâlpi MCS-1 (16 buc.)</b>				<b>3 024,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>829,92</b>
		<b>5. Stilpi MCS-2 (12 buc.)</b>				
42	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	33,60	$\frac{10,41}{2,21}$	$\frac{349,92}{74,40}$
43	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 18 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	128,40	$\frac{11,76}{3,36}$	$\frac{1\ 509,41}{431,52}$
		<i>Total</i>	Lei			1 859,33
		<b>Total Stilpi MCS-2 (12 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>1 859,33 505,92</b>
		<b>6. Carcase spațiale CS-1 (8 buc.)</b>				
44	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	103,68	$\frac{71,94}{57,60}$	$\frac{7\ 459,18}{5\ 972,16}$
45	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	99,20	$\frac{10,41}{2,21}$	$\frac{1\ 032,32}{218,88}$
46	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 18 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	512,00	$\frac{11,75}{3,36}$	$\frac{6\ 017,88}{1\ 720,32}$
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C15	m <sup>3</sup>	8,80	$\frac{1\ 033,90}{254,40}$	$\frac{9\ 098,29}{2\ 238,72}$
		<i>Total</i>	Lei			23 607,67

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Carcase spatiale CS-1 (8 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>23 607,67 10 150,08</b>
		<b>7. Carcase spatiale CS-2 (8 buc.)</b>				
48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	121,60	72,09 57,60	8 765,98 7 004,16
49	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	119,20	10,41 2,21	1 240,48 263,04
50	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	569,60	11,75 3,36	6 695,05 1 913,76
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	10,40	1 033,98 254,40	10 753,40 2 645,76
		<i>Total</i>		Lei		27 454,91
		<b>Total Carcase spatiale CS-2 (8 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>27 454,91 11 826,72</b>
		<b>8. Carcase spatiale CS-3 (6 buc.)</b>				
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	78,72	72,27 57,60	5 688,89 4 534,08
53	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,40	10,41 2,21	774,24 164,16
54	CC02L	Armaturi din otel beton A III	kg	298,80	11,75	3 511,93

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,36	1 003,68
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	4,80	1 034,26 254,40	4 964,47 1 221,12
		<i>Total</i>	Lei			14 939,53
		<b>Total Carcase spatiale CS-3 (6 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>14 939,53 6 923,04</b>
		<b>9. Carcase spatiale CS-4 (2 buc.)</b>				
56	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,80	70,80 57,60	906,19 737,28
57	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,20	10,40 2,20	199,68 42,24
58	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,00	11,75 3,36	846,12 241,92
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	1,90	1 035,15 254,15	1 966,79 482,88
		<i>Total</i>	Lei			3 918,78
		<b>Total Carcase spatiale CS-4 (2 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>3 918,78 1 504,32</b>
		<b>10. Carcase spatiale CS-5 (4 buc.)</b>				
60	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	31,36	71,91	2 255,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			57,60	1 806,24
61	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,80	10,40 2,20	278,80 59,04
62	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,00	11,76 3,36	1 246,26 356,16
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	2,80	1 034,85 254,40	2 897,57 712,32
		<i>Total</i>	Lei			6 677,65
		<b>Total Carcase spatiale CS-5 (4 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>6 677,65 2 933,76</b>
		<b>11. Carcase spatiale Brie Br-1 cota - 1.400 sala sport</b>				
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	86,40	72,44 57,60	6 259,01 4 976,64
65	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	120,10	10,41 2,21	1 249,76 264,96
66	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	0,40	11,82 3,60	4,73 1,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	12,60	1 033,86 254,40	13 026,63 3 205,44
		<i>Total</i>	Lei			20 540,13
		<b>Total Carcase spatiale Brie Br-1 cota - 1.400 sala sport Inklusiv salariu</b>				<b>20 540,13 8 448,48</b>
		<b>12. Carcase spatiale Brie Br-2 cota - 1.700 sala sport</b>				
68	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	113,16	71,99 57,60	8 146,52 6 517,92
69	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	157,60	10,41 2,21	1 640,32 348,00
70	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,60	11,52 3,20	6,91 1,92
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	16,70	1 033,93 254,37	17 266,65 4 248,00
		<i>Total</i>	Lei			27 060,40
		<b>Total Carcase spatiale Brie Br-2 cota - 1.700 sala sport Inklusiv salariu</b>				<b>27 060,40 11 115,84</b>
		<b>13. Carcase spatiale Brie Br-3 cota - 4.700 sala sport</b>				
72	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	113,16	71,99 57,60	8 146,52 6 517,92

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
73	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,80	10,41 2,21	1 205,36 255,84
74	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,40	11,82 3,60	4,73 1,44
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	12,20	1 034,00 254,40	12 614,81 3 103,68
		<i>Total</i>	Lei			21 971,42
		<b>Total Carcase spatiale Brie Br-3 cota - 4.700 sala sport Inklusiv salariu</b>				<b>21 971,42 9 878,88</b>
		<b>14. Carcase spatiale Brie Br-4 cota - 100 galeria</b>				
76	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	47,52	72,51 57,60	3 445,56 2 736,96
77	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,40	10,40 2,21	409,92 86,88
78	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,10	12,80 4,80	1,28 0,48
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	2,70	1 034,15 254,58	2 792,21 687,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa C15				
		<i>Total</i>	Lei			6 648,97
		<b>Total Carcase spatiale Brie Br-4 cota - 100 galeria Inklusiv salariu</b>				<b>6 648,97 3 511,68</b>
		<b>15. Carcase spatiale Brie Br-5 cota - 3.000 galeria</b>				
80	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	53,28	71,80 57,60	3 825,28 3 069,12
81	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,70	10,41 2,21	610,96 129,60
82	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,20	10,40 2,40	2,08 0,48
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	6,10	1 034,00 254,40	6 307,41 1 551,84
		<i>Total</i>	Lei			10 745,73
		<b>Total Carcase spatiale Brie Br-5 cota - 3.000 galeria Inklusiv salariu</b>				<b>10 745,73 4 751,04</b>
		<b>16. Carcase spatiale Brie Br-6 galeria</b>				
84	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,50	72,35 57,60	1 410,82 1 123,20
85	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu	kg	29,60	10,41	308,00



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,21	65,28
86	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,10	12,80 4,80	1,28 0,48
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	1,00	1 036,98 254,40	1 036,98 254,40
		<i>Total</i>	Lei			2 757,08
		<b>Total Carcase spatiale Brie Br-6 galeria Inclusiv salariu</b>				<b>2 757,08 1 443,36</b>
		<b>17. Carcasa Scara</b>				
88	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,24	72,65 57,61	671,26 532,32
89	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,00	10,39 2,19	145,52 30,72
90	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,92	9,45 1,25	65,36 8,64
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	0,80	1 029,47 254,40	823,58 203,52
92	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	7,73	15,32 6,71	118,40 51,84
93	CI09A	Placaj din placute de gresie	m2	7,73	418,92	3 238,22

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala, coordonate cu beneficiarul			264,03	2 040,96
		<i>Total</i>	Lei			5 062,34
		<b>Total Carcasa Scara Inclusiv salariu</b>				<b>5 062,34 2 868,00</b>
		<b>18. Pereti soclu, portanti si dispartitori</b>				
94	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier sala SPORT	m3	18,60	<u>780,88</u> 177,60	<u>14 524,44</u> 3 303,36
95	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	201,60	<u>72,12</u> 57,60	<u>14 539,90</u> 11 612,16
96	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	16,60	<u>780,97</u> 177,60	<u>12 964,14</u> 2 948,16
97	CD55B	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ordinara 40 cm	m3	78,00	<u>786,28</u> 173,76	<u>61 330,15</u> 13 553,28
98	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	6,98	<u>1 659,82</u> 270,74	<u>11 585,55</u> 1 889,76
		<i>Total</i>	Lei			114 944,18
		<b>Total Pereti soclu, portanti si dispartitori Inclusiv salariu</b>				<b>114 944,18 33 306,72</b>
		<b>19. Izolarea peretilor fundatie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale, cu mastic de bitum aplicat cu peria - 2 tratari vertical	m2	89,30	21,69 1,92	1 937,02 171,36
100	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	40,32	44,54 18,24	1 795,71 735,36
		<i>Total</i>	Lei			3 732,73
		<b>Total Izolarea peretilor fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>3 732,73 906,72</b>
		<b>20. Usi, ferestre</b>				
101	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor armatura d=12 mm A III	kg	235,76	14,36 2,88	3 386,17 678,72
102	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 1.7x0.6x7	m2	7,14	922,34 35,03	6 585,52 250,08
103	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 4.2x1.8x7	m2	52,92	922,32 35,04	48 808,97 1 854,24
104	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, inclusiv accesoriile - PLASA DE PROTECTIE	m2	60,06	396,32 38,40	23 803,24 2 306,40
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.8x9	m2	15,12	1 079,14 38,89	16 316,56 588,00
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	3,78	1 079,12 38,86	4 079,07 146,88

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.9x2				
107	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x1.3x1	m2	2,73	1 078,97 38,86	2 945,60 106,08
		<i>Total</i>	Lei			105 925,13
		<b>Total Usi, ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>105 925,13 5 930,40</b>
		<b>21. Elemente pardoselelor</b>				
		<b>21.1. Elemente pardoseli</b>				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm, gr.40 mm	m3	13,14	355,84 47,53	4 675,73 624,48
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.150 mm	m3	49,30	318,53 43,20	15 703,50 2 129,76
110	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 150x150 mm	kg	985,80	16,75 2,16	16 515,48 2 129,28
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice C7.5, gr.0.6 mm	m3	19,72	972,40 254,39	19 175,71 5 016,48
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,15	60,97 33,60	5 008,88 2 760,48
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor plane cu Betonocontact	m2	54,80	4,67 1,44	256,14 78,72
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	54,80	240,09 120,00	13 157,01 6 576,00

1	2	3	4	5	6	7
115	CG04C	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, 2 rinduri de scinduri batute alaturat pe rigle de stejar, cu un strat de carton bitumat intre ele impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	273,80	<u>677,97</u> 67,20	<u>185 628,65</u> 18 399,36
116	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	132,00	<u>48,08</u> 33,60	<u>6 345,99</u> 4 435,20
117	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	273,80	<u>59,54</u> 48,00	<u>16 301,80</u> 13 142,40
		<i>Total</i>	Lei			282 768,89
		<b>Total Elemente pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>282 768,89 55 292,16</b>
		<i>Total</i>	Lei			282 768,89
		<b>Total Elemente pardoselelor Inclusiv salariu</b>				<b>282 768,89 55 292,16</b>
		<b>22. Acoperisul</b>				
118	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,53	<u>5 336,51</u> 1 156,36	<u>13 501,38</u> 2 925,60
119	CE30A1	Astereala pe invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite,	m2	374,40	<u>107,19</u> 20,88	<u>40 133,16</u> 7 817,76
120	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,99	<u>135,19</u> 40,79	<u>674,62</u> 203,52
121	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	2,46	<u>44,77</u> 8,20	<u>110,13</u> 20,16

1	2	3	4	5	6	7
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	39,75	118,98 98,87	4 729,64 3 930,24
123	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	39,75	59,54 48,00	2 366,56 1 908,00
124	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2	374,40	468,63 57,60	175 455,17 21 565,44
125	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	79,50	124,52 14,40	9 899,40 1 144,80
126	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	92,60	116,53 16,80	10 790,22 1 555,68
		<i>Total</i>	Lei			257 660,28
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>257 660,28 41 071,20</b>
		<b>23. Fatada. Lucrari exterioare</b>				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	484,80	4,64 1,44	2 249,28 697,92
128	CF02A	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	484,80	68,46 57,60	33 191,30 27 924,48
129	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	147,90	34,35 31,68	5 080,96 4 685,76
130	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	484,80	17,58	8 520,91

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			5,76	2 792,64
131	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	484,80	73,88 58,56	35 818,24 28 390,08
132	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.70 mm	m2	484,80	299,91 110,88	145 395,50 53 754,72
133	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %, h=0.5	m2	48,00	65,22 9,60	3 130,80 460,80
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	300,86	17,58 5,76	5 287,79 1 732,80
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	484,80	109,77 58,56	53 215,74 28 390,08
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti - la soclu	m2	125,76	15,33 6,72	1 927,29 845,28
137	CI11C	Placaje din piatra decorativa cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T, rostuite cu mortar de ciment alb	m2	125,76	480,66 321,60	60 447,72 40 444,32
		<i>Total</i>	Lei			354 265,53
		<b>Total Fatada. Lucrari exterioare Inklusiv salariu</b>				<b>354 265,53 190 118,88</b>
		<b>24. Pereu</b>				
138	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x100x80	m	100,80	92,71 28,32	9 345,15 2 854,56
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm, gr.150 mm	m3	15,12	355,87 47,52	5 380,80 718,56

1	2	3	4	5	6	7
140	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	100,80	194,86 50,11	19 641,56 5 051,52
		<i>Total</i>	Lei			34 367,51
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>34 367,51 8 624,64</b>
		<b>25. Lucrari interioare</b>				
		<b>25.1. Pereti</b>				
141	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar	m2	585,20	112,74 76,80	65 973,27 44 943,36
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,20	4,64 1,44	2 297,92 713,28
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	495,20	73,88 58,56	36 586,12 28 998,72
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,20	4,64 1,44	2 297,92 713,28
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	422,10	31,24 26,40	13 188,48 11 143,68
146	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor	m2	73,10	242,98 158,64	17 761,57 11 596,80
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	422,10	4,64 1,44	1 958,32 607,68
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	422,10	39,23 26,40	16 557,46 11 143,68



1	2	3	4	5	6	7
		manual				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	90,00	4,68 1,44	420,98 129,60
150	CI08B	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceeasi culoare si forma, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu aracet	m2	90,00	288,04 148,80	25 923,94 13 392,00
		<i>Total</i>	Lei			182 965,98
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>182 965,98 123 382,08</b>
		<b>25.2. Tavan</b>				
151	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	327,90	254,99 122,40	83 611,57 40 134,72
152	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr. 150 mm, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	327,90	215,71 4,32	70 730,79 1 416,48
153	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	327,90	254,99 122,40	83 611,57 40 134,72
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	327,90	4,64 1,44	1 521,48 472,32
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	327,90	88,81 73,44	29 122,32 24 081,12
156	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	100,00	18,25 9,60	1 825,09 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	327,90	4,64 1,44	1 521,48 472,32
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	327,90	31,25 26,40	10 245,31 8 656,80
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	327,90	4,64 1,44	1 521,48 472,32
160	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	327,90	43,96 27,84	14 415,20 9 128,64
		<i>Total</i>	Lei			298 126,29
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>298 126,29 125 929,44</b>
		<i>Total</i>	Lei			481 092,27
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>481 092,27 249 311,52</b>
		<b>26. Diverse</b>				
161	TrB01D1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	8,00	58,56 58,56	468,48 468,48
162	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	585,00	38,46 36,00	22 501,05 21 060,00
		<i>Total</i>	Lei			22 969,53
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>22 969,53 21 528,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 032 429,32

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			173 536,13
		Transportarea materialelor	10 %			123 816,01
		Total				2 329 781,46
		Cheltuieli de regie	14,5 %			337 818,31
		Total				2 667 599,77
		Beneficiu de deviz	6 %			160 055,99
		Total				2 827 655,76
		TVA	20 %			565 531,15
		Total				3 393 186,91
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 393 186,91</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>771 271,68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 3 393 186,91 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	35,16	48,00	1 687,68
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	741,98	48,00	35 615,04
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 580,85	48,00	75 880,80
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	337,51	48,00	16 200,48
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 353,83	48,00	112 983,84
6.	7123010010200	Betonist	h-om	820,48	48,00	39 383,04
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	249,06	48,00	11 954,88
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 897,75	48,00	91 092,00
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	208,21	48,00	9 994,08
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	54,85	48,00	2 632,80
11.	7129020012800	Pavator	h-om	146,40	48,00	7 027,20
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,43	48,00	2 660,64
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	286,79	48,00	13 765,92
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	172,59	48,00	8 284,32
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,20	48,00	3 801,60
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	959,92	48,00	46 076,16
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	826,67	48,00	39 680,16
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	112,97	48,00	5 422,56
19.	7212030022700	Sudor	h-om	38,98	48,00	1 871,04
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	56,26	48,00	2 700,48
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,99	48,00	143,52
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	379,56	48,00	18 218,88
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	699,39	48,00	33 570,72
24.	7422010060100	Timplar	h-om	1 544,38	48,00	74 130,24
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	602,04	48,00	28 897,92
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 302,71	48,00	62 530,08
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	221,16	48,00	10 615,68
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,04	48,00	14 449,92
<b>Total manopera</b>						<b>771 271,68</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	2,11	200,00	422,00
2.	0126227204644	Ceara	l	3,65	2,00	7,30
3.	10	Plasa de protectie	m2	60,06	175,00	10 510,50

4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,81	1,50	91,23
5.	1212121212121	apa	m3	1,15	3,00	3,45
6.	1411112205747	Praf de travertin	kg	40,65	3,50	142,28
7.	14111222012750	Blocuri de fortan 40 cm	m3	78,00	468,75	36 562,50
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,50	220,00	12 210,00
9.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	3 511,20	3,30	11 586,96
10.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	9,18	1,00	9,18
11.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	17,60	135,00	2 376,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	43,34	200,00	8 668,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,23	200,00	10 846,00
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,50	200,00	100,00
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,64	200,00	1 728,00
16.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	642,60	1,20	771,12
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53,18	2,00	106,36
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,26	1,00	0,26
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,94	3 200,00	35 008,00
20.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,22	3 200,00	704,00
21.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,18	3 200,00	576,00
22.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,10	3 200,00	6 720,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,21	3 200,00	3 872,00
24.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,18	3 200,00	576,00
25.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,15	3 200,00	480,00
26.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,40	3 200,00	1 280,00
27.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	35,59	3 200,00	113 888,00
28.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	13,96	3 200,00	44 672,00
29.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,04	3 200,00	128,00
30.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 256,78	0,05	62,84
31.	2010237318750	Distantieri	buc	829,48	0,05	41,48
32.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	3 000,00	210,00
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	156,60	30,00	4 698,00
34.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	60,06	850,00	51 051,00
35.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,63	1 000,00	21 630,00
36.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	134,64	11,66	1 569,90
37.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	324,06	0,65	210,64
38.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,48	10,00	84,80
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,99	5,50	27,45
40.	2320187315789	Decofrol	kg	144,53	1,20	173,45
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	151,81	10,83	1 644,10
42.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	621,69	10,83	6 732,90
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,56	12,30	31,49
44.	2413217300010	Cleme	buc	47,23	1,50	70,84
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,03	16,40	33,30
46.	2414147327483	Lignolineum	kg	54,76	13,50	739,26
47.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,96	27,10	134,42
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,04	65,00	2 537,60
49.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	432,13	20,00	8 642,60

50.	24165861053030	Amorsa-grund Betonocontact	kg	21,72	20,25	439,84
51.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	168,84	26,45	4 465,82
52.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	163,95	27,80	4 557,81
53.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,06	30,00	1,80
54.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	56,43	27,80	1 568,75
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	30,42	27,65	841,11
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	33,43	10,00	334,30
57.	24302261000001	Fuga	kg	49,38	16,30	804,90
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	37,63	25,20	948,27
59.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	326,05	27,99	9 126,14
60.	24302261010100	Grund "Betonocontact"	kg	55,40	20,25	1 121,85
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,70	2,00	27,40
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	53,31	2,30	122,61
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	37,63	8,50	319,85
64.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	55,08	10,00	550,80
65.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,00	10,00	150,00
66.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	32,16	2,00	64,32
67.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 958,59	2,00	3 917,18
68.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 448,24	2,00	4 896,48
69.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,32	27,10	89,97
70.	2466477302420	Sticla solubila	kg	20,16	11,29	227,61
71.	2521302602903	Placi din granule pluta expandata sau aglomerate cu bitum	m2	48,72	25,83	1 258,44
72.	2551447335247	Praf de frecat	kg	48,27	1,00	48,27
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	648,61	6,50	4 215,97
74.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	5,46	650,00	3 549,00
75.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	1,25	650,00	812,50
76.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 750,12	3,13	8 607,88
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	294,34	1,42	417,96
78.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	161,28	1,42	229,02
79.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50,81	1,42	72,15
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 078,29	1,42	7 211,17
81.	26511221004021	Ciment M-300	kg	266,36	1,42	378,23
82.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 585,58	1,42	2 251,52
83.	2652102100737	Var hidratat	kg	5 652,10	0,30	1 695,63
84.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,75	7,33	408,65
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 839,93	2,33	4 287,04
86.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 338,41	2,00	18 676,82
87.	26531021008311	Tink	kg	1 115,04	22,22	24 776,19
88.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	791,17	4,58	3 623,56
89.	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	58,48	33,00	1 929,84
90.	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	175,44	22,22	3 898,28
91.	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	14,62	20,00	292,40
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,32	3,00	471,96
93.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	102,31	100,00	10 231,00
94.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	56,44	96,00	5 418,24
95.	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin,	m2	129,56	125,00	16 195,00

		piatra				
96.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	229,52	79,16	18 168,80
97.	26631021000	Beton C7.5	m3	20,82	650,00	13 533,00
98.	266310210000	Beton C15	m3	129,44	708,33	91 686,24
99.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	28,73	650,00	18 674,50
100.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	7,80	708,33	5 524,97
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	221,94	2,00	443,88
102.	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x80	m	101,30	58,33	5 908,83
103.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,38	29,17	477,80
104.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	96,39	100,00	9 639,00
105.	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	8,68	100,00	868,00
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	568,79	4,00	2 275,16
107.	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	1,29	4,00	5,16
108.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,55	23,33	199,47
109.	2682132601626	Carton bitumat	m2	301,18	23,33	7 026,53
110.	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr.70 mm	m2	523,92	145,83	76 403,25
111.	26821626113710	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr.150 mm	m2	331,18	191,66	63 473,96
112.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	99,17	62,50	6 198,12
113.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	85,98	55,35	4 758,99
114.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	11,08	8,00	88,64
115.	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1 180,17	8,00	9 441,36
116.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,93	8,00	39,44
117.	27106023	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,83	8,00	14,64
118.	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1 952,01	8,00	15 616,08
119.	2710602300	Otel beton A III diam. mai mare de 12 mm	kg	632,20	8,00	5 057,60
120.	27106023000	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	652,81	8,00	5 222,48
121.	271060230000	Otel beton A III diam. mai mare de 10 mm	kg	7,09	8,00	56,72
122.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	489,65	2,77	1 356,33
123.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	247,55	10,00	2 475,50
124.	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	452,09	333,33	150 695,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	60,24	9,50	572,28

125.						
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,92	9,50	274,75
127.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,99	10,00	19,90
128.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 990,00	10,00	19 900,00
129.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3 040,81	10,00	30 408,10
130.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,76	15,00	26,40
131.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	60,06	180,00	10 810,80
132.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 770,66	15,20	26 914,04
133.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	590,22	26,83	15 835,60
134.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	262,32	17,25	4 525,02
135.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	96,14	15,00	1 442,10
136.	2873122004100	Plase sudate	kg	995,66	14,25	14 188,15
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	161,97	15,00	2 429,55
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,21	35,00	532,35
139.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,69	35,00	24,15
140.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	15,92	1,00	15,92
141.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	361,36	1,00	361,36
142.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	446,88	0,95	424,53
143.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	23,61	20,50	484,00
144.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	3 538,08	0,85	3 007,37
145.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	31 478,40	0,45	14 165,28
146.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	18 362,40	0,40	7 344,96
147.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	264,00	0,35	92,40
148.	2874115837745	Suruburi	buc	818,85	0,60	491,31
149.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	361,36	0,35	126,47
150.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,92	0,35	5,57
151.	2874115883700	Saiba M 20	buc	15,92	1,00	15,92
152.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,05	15,00	90,75
153.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 917,18	0,25	979,29
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	18,22	10,00	182,20



154.						
155.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	31,80	23,64	751,75
156.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,38	20,15	330,06
157.	2875274000502	Cot burlan	buc	47,23	20,21	954,52
158.	2875274000503	Cot de capat	buc	23,61	25,00	590,25
159.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	23,61	15,45	364,77
160.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,38	22,35	366,09
161.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	49,54	5,00	247,70
162.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	114,64	18,50	2 120,84
163.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	36,11	10,00	361,10
164.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,02	25,00	50,50
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,01	1,00	94,01
166.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00	3,00	6,00
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,01	3,00	171,03
168.	4100126202818	Apa	m3	12,55	3,00	37,65
169.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	197,24	4,00	788,96
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 238 160,10</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	65,00	1,30
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,38	85,00	32,30
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,98	125,00	5 122,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,49	12,00	245,88
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,63	16,50	241,40
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,31	16,50	21,61
7.	2922140007000	Macara	h-ut	68,53	85,00	5 825,05
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,05	15,00	270,75
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	164,89	10,00	1 648,90
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,15	250,00	287,50
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	32,91	15,00	493,65
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,45	250,00	2 112,50
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,30	35,00	10,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	99,47	12,50	1 243,38
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,09	25,00	77,25
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat	h-ut	0,59	15,00	8,85

		electric				
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,55	15,00	188,25
18.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,12	20,00	2,40
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,88	25,00	147,00
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,91	15,00	43,65
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,08	15,00	31,20
22.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	3,09	12,50	38,62
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,11	15,00	16,65
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,36	45,00	106,20
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,69	15,00	10,35
26.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	2,32	20,00	46,40
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,40	65,00	91,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,07	125,00	3 008,75
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,22	125,00	27,50
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,77	125,00	1 596,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>22 997,54</b>

Total	Lei	2 032 429,32
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	173 536,13
Transportarea materialelor	10 %	123 816,01
Total		2 329 781,46
Cheltuieli de regie	14,5 %	337 818,31
Total		2 667 599,77
Beneficiu de deviz	6 %	160 055,99
Total		2 827 655,76
TVA	20 %	565 531,15
Total		3 393 186,91

**Total deviz:**

**3 393 186,91**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva si sala festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru IP**      **Investitor**  
**Gimnaziul Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			78,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	250,00	78,12
2	TsC03H1	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. V-VI	100 m3			812,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	250,00	812,50
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,00
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm	m3			355,84 47,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
7	TsD04A	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 necoeziv	m3			42,06 41,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,00	41,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		<b>2. Constructii metalice - acoperisul</b>				
8	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - FM-1-2 buc.	t			10 813,85 719,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	48,00	576,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	48,00	72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	48,00	35,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	48,00	35,76
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	10,00	10 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	35,00	12,14
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,40	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,30	1,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	15,00	5,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	65,00	45,77
9	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - FM - 2 buc.	t			10 814,65 720,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	48,00	576,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	48,00	72,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	48,00	36,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	48,00	36,12
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	10,00	10 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	35,00	12,13
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,40	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,30	1,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	15,00	5,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	65,00	45,69
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: legaturi	kg			23,00 12,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,00	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,65	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
11	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: contravinturi	kg			23,00 12,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,00	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,65	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: pane	kg			23,00 12,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,00	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,65	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
		<b>3. Carcase spatiale Grinzi si Fundatiile</b>				
		<b>3.1. CGF-1 (6 buc.)</b>				
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m	m2			72,44 57,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
14	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 ----- 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
15	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	27106023000	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.2. CGF-2 (6 buc.)</b>				
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			74,52 ----- 57,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,55
17	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,45 ----- 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,25
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
18	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	27106023000	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.3. CGF-3 (2 buc.)</b>				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			78,22 ----- 57,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,44
20	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,23 2,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,06
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,17
21	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,44 1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,24
	27106023000	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.4. CGF-4 (2 buc.)</b>				
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,47 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,49
23	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
24	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	27106023000	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.5. CGF-5 (6 buc.)</b>				
25	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			70,90 57,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
26	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			10,43 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,22
	271060210000	Oțel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,21
27	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	2710602300	Oțel beton A III diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.6. CGF-6 (6 buc.)</b>				
28	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			73,54 57,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	10,00	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,45
29	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			10,36 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,17
	271060210000	Oțel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,19
30	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			9,44 1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,24
	2710602300	Oțel beton A III diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.7. CGF-7 (3 buc.)</b>				
31	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			73,05 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,51
32	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
33	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	2710602300	Otel beton A III diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.8. Fi-1 (6 buc.)</b>				
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,76 ----- 57,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,47
35	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	2710602300	Otel beton A III diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.9. Armatura suplimentara</b>				
36	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	2710602300	Otel beton A III diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
37	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	27106023000	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<b>3.10. Betonarea</b>				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 - sala sport	m3			1 034,02 ----- 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,80
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 - galerie	m3			1 033,81 ----- 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,77
		<b>4. Stilpi MCS-1 (16 buc.)</b>				
40	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg			10,41 ----- 2,21



1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
41	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,75 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
		<b>5. Stilpi MCS-2 (12 buc.)</b>				
42	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
43	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,76 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
		<b>6. Carcase spatiale CS-1 (8 buc.)</b>				
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,94 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
45	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
46	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,75 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,08
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 033,90

1	2	3	4	5	6	7
						254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,76
		<b>7. Carcase spatiale CS-2 (8 buc.)</b>				
48	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,09 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
49	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
50	CC02L	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,75 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 033,98 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,78
		<b>8. Carcase spatiale CS-3 (6 buc.)</b>				
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,27 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
53	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 ----- 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
54	CC02L	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,75 ----- 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 034,26 ----- 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	748,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,73
		<b>9. Carcase spatiale CS-4 (2 buc.)</b>				
56	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			70,80 ----- 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,54
57	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,40 ----- 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,20
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
58	CC02L	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,75 ----- 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,08
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 035,15 ----- 254,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,47
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	749,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,71
		<b>10. Carcase spatiale CS-5 (4 buc.)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
60	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,91 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,51
61	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,40 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,20
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
62	CC02L	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,76 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	271060230	Otel beton A III diam. mai mare de 18mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 034,85 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	748,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,68
		<b>11. Carcase spatiale Brie Br-1 cota - 1.400 sala sport</b>				
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,44 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
65	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
66	CC02L	Armatari din otel beton A III fasonate in	kg			11,82

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,00
	27106023	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,00
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 033,86 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,81
		<b>12. Carcase spatiale Brie Br-2 cota - 1.700 sala sport</b>				
68	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			71,99 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
69	CC02A	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
70	CC02L	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,52 3,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,00
	27106023	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,00
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 033,93 254,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,59
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,82
		<b>13. Carcase spatiale Brie Br-3 cota - 4.700 sala sport</b>				
72	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			71,99 57,60

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
73	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
74	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,82 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,00
	27106023	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,00
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 034,00 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,83
		<b>14. Carcase spatiale Brie Br-4 cota - 100 galeria</b>				
76	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,51 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
77	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,40 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
78	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,80 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,00
	27106023	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,00
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 034,15 254,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,69
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,93
		<b>15. Carcase spatiale Brie Br-5 cota - 3.000 galeria</b>				
80	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,80 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,51
81	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
82	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,40 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,00
	27106023	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,00
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 034,00 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,64
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,83
		<b>16. Carcase spatiale Brie Br-6 galeria</b>				
84	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,35 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
85	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,41 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,21
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
86	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,80 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,00
	27106023	Otel beton A III diam. mai mare de 14 mm	kg	1,0250	8,00	8,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,00
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 036,98 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	750,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,80
		<b>17. Carcasa Scara</b>				
88	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			72,65 57,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,44
89	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,39 2,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,00	2,19
	271060210000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
90	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,45 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	48,00	1,25
	271060230000	Otel beton A III diam. mai mare de 10 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3			1 029,47 254,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60



1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	743,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,38
92	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			15,32
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,71
	24302261010100	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	20,25	8,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
93	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala, coordonate cu beneficiarul	m2			418,92
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	48,00	216,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	100,00	112,29
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,33	6,10
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	2,00	8,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,30	5,59
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	20,00	0,31
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	12,50	5,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	25,00	9,99
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<b>18. Pereti soclu, portanti si dispartitori</b>				
94	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier sala SPORT	m3			780,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	48,00	177,60
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	650,00	530,48
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	135,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,50	5,00
95	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			72,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
96	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			780,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	48,00	177,60
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	650,00	530,57
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	135,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,50	5,00
97	CD55B	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ordinara 40 cm	m3			786,28
						173,76

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	48,00	144,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	48,00	29,76
	14111222012750	Blocuri de fortan 40 cm	m3	1,0000	468,75	468,75
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	650,00	45,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	708,33	70,83
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	85,00	25,50
98	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			1 659,82 270,74
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	48,00	226,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	48,00	44,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,13	1 233,22
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,42	54,19
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	0,30	4,43
	00000052	Nisip	m3	0,3020	200,00	60,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	3,00	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	85,00	33,98
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	15,00	1,27
		<b>19. Izolarea peretilor fundatie</b>				
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale, cu mastic de bitum aplicat cu peria - 2 tratari vertical	m2			21,69 1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	48,00	1,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	18,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
100	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,54 18,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	48,00	18,24
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,15
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,29	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		<b>20. Usi, ferestre</b>				
101	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor armatura d=12 mm A III	kg			14,36 2,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	48,00	1,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,42	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,30	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	16,40	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
102	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 1.7x0.6x7	m2			922,34 35,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	48,00	31,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretān	kg	0,4700	65,00	30,59
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	2,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
103	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina	m2			922,32

1	2	3	4	5	6	7
		la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 4.2x1.8x7				35,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	48,00	31,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	2,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
104	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, inclusiv accesoriile - PLASA DE PROTECTIE	m2			396,32
						38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	48,00	28,80
	10	Plasa de protectie	m2	1,0000	175,00	175,00
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	180,00	180,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	2,33	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,90
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,65	0,65
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.8x9	m2			1 079,14
						38,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x0.9x2	m2			1 079,12
						38,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
107	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2.1x1.3x1	m2			1 078,97
						38,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	34,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,87
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,18
		<b>21. Elemente pardoselilor</b>				
		<b>21.1. Elemente pardoseli</b>				

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm, gr.40 mm	m3			355,84 47,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,51
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.150 mm	m3			318,53 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,51
110	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 150x150 mm	kg			16,75 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice C7.5, gr.0.6 mm	m3			972,40 254,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,59
	26631021000	Beton C7.5	m3	1,0250	650,00	686,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,79
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,97 33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor plane cu Betonocontact	m2			4,67 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	24165861053030	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	20,25	3,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			240,09 120,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	98,87
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,30	4,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,33	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
115	CG04C	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, 2 rinduri de scinduri batute alaturat pe rigle de stejar, cu un strat de carton bitumat intre ele impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			677,97 67,20

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2500	48,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0510	3 200,00	163,16
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,1300	3 200,00	415,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	15,00	3,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,2000	13,50	2,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	23,33	25,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
116	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			48,08 33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	48,00	28,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,33	0,58
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	11,66	11,89
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,65	1,30
117	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			59,54 48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	27,80	5,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,20	3,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	8,50	1,02
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	2,30	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		<b>22. Acoperisul</b>				
118	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 336,51 1 156,36
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	48,00	1 040,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	48,00	115,73
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	505,93
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	189,72
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	10,00	72,02
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	8,00	35,04
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	23,33	78,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	27,10	53,13
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	85,00	12,77
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,58
119	CE30A1	Astereala pe invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite,	m2			107,19 20,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	48,00	17,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	3 200,00	83,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	15,00	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
120	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			135,19 40,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,00	40,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	16,99
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	66,99
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	5,50	5,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	65,00	0,26
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	125,00	1,50
121	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			44,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	48,00	8,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	27,10	36,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	65,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	125,00	0,00
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			118,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	48,00	2,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	48,00	86,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
123	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			59,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	27,80	5,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,20	3,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	8,50	1,02
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	2,30	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
124	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2			468,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	48,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	1,1500	333,33	402,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	0,85	8,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
125	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			124,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,35	59,86
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,50	26,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,17	6,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,64	2,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	22,35	4,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,15	4,15
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
126	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			116,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	62,50	66,93
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	20,21	10,31
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,45	3,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,50	0,77
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,50	5,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,37
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	23,64	6,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>23. Fatada. Lucrari exterioare</b>				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
128	CF02A	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment	m2			68,46
						57,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,42	4,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	0,30	1,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
129	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			34,35 31,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	48,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	48,00	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,42	1,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	200,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	16,50	0,02
130	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,58 5,76
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,00	5,76
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	27,99	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
131	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			73,88 58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
132	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.70 mm	m2			299,91 110,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	48,00	90,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	48,00	20,06
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr.70 mm	m2	1,0700	145,83	157,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	1,0000	2,77	2,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
133	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %, h=0.5	m2			65,22 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2521302602903	Placi din granule pluta expandata sau aglomerate cu bitum	m2	1,0150	25,83	26,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	3,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	10,83	27,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	16,50	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	25,00	0,75
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,58 5,76
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,00	5,76
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	27,99	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			109,77 58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,22	51,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat, la pereti - la soclu	m2			15,33 6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010100	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	20,25	8,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
137	CI11C	Placaje din piatra decorativa cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T, rostuite cu mortar de ciment alb	m2			480,66 321,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,00	38,40
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	48,00	283,20
	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	125,00	128,78
	2875275891519	Cramioane de otel pentru placaje	kg	0,3900	5,00	1,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,42	17,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,42	0,57
	2551447335247	Praf de freecat	kg	0,3800	1,00	0,38
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	3,50	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<b>24. Pereu</b>				
138	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x100x80	m			92,71 28,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	48,00	21,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,42	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,61
	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40 mm, gr.150 mm	m3			355,87 47,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
140	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			194,86 50,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	48,00	48,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	48,00	1,52
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,42	2,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,42	22,34
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	0,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		<b>25. Lucrari interioare</b>				
		<b>25.1. Pereti</b>				
141	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M	m2			112,74 76,80



1	2	3	4	5	6	7
		40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500	48,00	64,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000	2,33	6,99
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,0000	3,30	19,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5000	0,30	1,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	200,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,64
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			73,88
						58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,64
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,24
						26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
146	CF62A	Acooperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor	m2			242,98
						158,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3050	48,00	158,64
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	0,8000	33,00	26,40
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	2,4000	22,22	53,33
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	0,2000	20,00	4,00
	0126227204644	Ceara	l	0,0500	2,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	3,00	0,00
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	0,0176	4,00	0,07
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0035	1,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0285	15,00	0,43
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,64
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,23
						26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,45	10,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			4,68
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	24165861053030	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	20,25	3,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
150	CI08B	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceeasi culoare si forma, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu aracet	m2			288,04 148,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8000	48,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,0000	1,42	11,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,30	5,49
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	7,0000	1,20	8,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6000	10,00	6,12
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	1,00	0,10
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	100,00	107,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<b>25.2. Tavan</b>				
151	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			254,99 122,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	48,00	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	79,16	27,70
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	26,83	24,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	17,25	6,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,45	21,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	15,20	41,04
152	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr. 150 mm, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			215,71 4,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	48,00	4,32
	26821626113710	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr.150 mm	m2	1,0100	191,66	193,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,94
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,83	16,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	16,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
153	CF54A	Placarea tavanului cu placi din ghips-carton, grosime 20 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			254,99 122,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	48,00	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	79,16	27,70
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	26,83	24,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	17,25	6,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,45	21,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	15,20	41,04
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2			4,64 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			88,81 73,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,00	73,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
156	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			18,25 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	3,00	0,00
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,64
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			31,25
						26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,64
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
160	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			43,96
						27,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	48,00	27,84
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	27,80	13,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,33	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		<b>26. Diverse</b>				
161	TrB01D1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			58,56
						58,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	48,00	58,56
162	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			38,46
						36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	48,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 200,00	0,98
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 200,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,36
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	15,00	0,09

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele de incalzire**

**Valoarea de deviz 93 421,38 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x500 mm	buc	1,00	685,51 24,00	685,51 24,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1000 mm	buc	2,00	1 093,68 24,00	2 187,37 48,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1400 mm	buc	2,00	1 471,97 31,20	2 943,94 62,40
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	50,00	128,46 16,80	6 423,00 840,00
5	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2	12,37	21,85 13,89	270,33 171,84
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	15,00	45,86 19,20	687,90 288,00
7	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2	2,85	21,78 13,81	62,07 39,36
8	IC02B	Teava din otel neagra sudata	m	40,00	53,67	2 146,75

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"x2 mm			23,04	921,60
9	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"x2	m	65,00	70,75 28,80	4 598,50 1 872,00
10	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38x2	m	35,00	82,43 38,40	2 885,07 1 344,00
11	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x2.5	m	40,00	87,60 38,40	3 504,07 1 536,00
12	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m <sup>2</sup>	45,00	104,19 31,49	4 688,35 1 416,96
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,00	98,66 8,64	493,32 43,20
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,00	93,66 8,64	468,32 43,20
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	8,00	13,80	110,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"			4,80	38,40
16	SD19A	Robinet de golire, avind diametrul 1/2"	buc	4,00	31,04 11,04	124,16 44,16
17	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	326,10 33,60	652,20 67,20
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	21,04 11,04	1 052,00 552,00
		<i>Total</i>	Lei			33 983,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 104,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 461,44
		<i>Total</i>				38 548,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 589,60
		<i>Total</i>				44 138,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 648,33
		<i>Total</i>				46 786,90
		<i>TVA</i>	20 %			9 357,38
		<i>Total</i>				56 144,28
		<b>Total Lucrari de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>56 144,28 9 352,32</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
19	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Volcano"	buc	4,00	23,04 23,04	92,16 92,16
20	ID07A	Montarea termostatului RA 2991	buc	3,00	22,80 21,60	68,40 64,80
		<i>Total</i>	Lei			160,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			35,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			0,36
		<i>Total</i>				196,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			119,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				315,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18,93
		<i>Total</i>				334,46
		<i>TVA</i>	20 %			66,89
		<i>Total</i>				401,35
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>401,35 156,96</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
21	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Volcano"	buc	4,00	7 278,19 0,00	29 112,76 0,00
22	ID07A	Montarea termostatului RA 2991	buc	3,00	417,55 0,00	1 252,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 365,41
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			364,38
		<i>Total</i>				30 729,79
		<i>TVA</i>	20 %			6 145,96
		<i>Total</i>				36 875,75
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>36 875,75</b>

		Total	Lei			93 421,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>93 421,38 9 509,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele de incalzire**

**Valoarea de deviz 93 421,38 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,52	48,00	1 416,96
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,27	48,00	156,96
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,32	48,00	111,36
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	159,95	48,00	7 677,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,92	48,00	92,16
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	48,00	54,24
<b>Total manopera</b>						<b>9 509,28</b>

**Materiale:**

1.	10	Montarea ventilconvectoarelor "Volcano"	buc	4,00	7 278,19	29 112,76
2.	11	Montarea termostatlui RA 2991	buc	3,00	417,55	1 252,65
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	4,23	5,00	21,15
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,06	2,00	4,12
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,62	35,00	21,70
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,12	35,00	144,20
7.	2521216701	Teava din otel d=38x2 mm	m	35,00	40,91	1 431,85
8.	25212167010	Teava din otel d=32 mm	m	65,00	39,00	2 535,00
9.	252121670100	Teava din otel d=25x2 mm	m	40,00	27,83	1 113,20
10.	25212167011000	Teava din otel d=40x2.5	m	40,00	46,08	1 843,20
11.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	15,00	26,66	399,90
12.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena d=50 mm	m	50,00	111,66	5 583,00
13.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	18,19	5,50	100,05
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	5,00	4,00
15.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr. 50 mm	m2	46,35	70,00	3 244,50
16.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	10,00	500,00
17.	2721204120000	Mufa neagra	buc	9,00	11,25	101,25
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,54	9,50	5,13
19.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,81	9,50	7,70
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,02	9,50	19,19



21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	20,00	5,00
22.	2822115700	Radiator 500x1400 mm	buc	2,00	1 431,66	2 863,32
23.	28221157000	Radiator 500x1000 mm	buc	2,00	1 062,50	2 125,00
24.	282211570000	Radiator 500x500 mm	buc	1,00	654,16	654,16
25.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	30,60	5,60	171,36
26.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	10,80	9,58	103,46
27.	28752742027	Robinet cu dublu reglaj (retur), d=1/2	buc	5,00	84,16	420,80
28.	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur) d=1/2	buc	5,00	89,16	445,80
29.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	17,00	1,00	17,00
30.	29131245031500	Robinet de golire d=15 mm	buc	4,00	20,00	80,00
31.	29131245032100	Robinet sfera d=40 mm	buc	2,00	292,50	585,00
32.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,00	8,50	68,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>54 983,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>16,50</b>

<b>Total</b>			<b>Lei</b>		<b>93 421,38</b>
--------------	--	--	------------	--	------------------

**Total deviz: 93 421,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva si sala festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru IP**      **Investitor**  
**Gimnaziul Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x500 mm	buc			685,51 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	282211570000	Radiator 500x500 mm	buc	1,0000	654,16	654,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1000 mm	buc			1 093,68 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	28221157000	Radiator 500x1000 mm	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1400 mm	buc			1 471,97 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2822115700	Radiator 500x1400 mm	buc	1,0000	1 431,66	1 431,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			128,46 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,00	16,80
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena d=50 mm	m	1,0000	111,66	111,66
5	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2			21,85 13,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	48,00	10,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	48,00	3,57
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0.35 mm	m2	1,1600	5,50	6,57
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	5,00	1,39
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			45,86 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
7	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu Tubolit 5 Plus	m2			21,78

1	2	3	4	5	6	7
						13,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	48,00	10,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	48,00	3,54
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	5,50	6,58
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	5,00	1,39
8	IC02B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"x2 mm	m			53,67 23,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,00	23,04
	252121670100	Teava din otel d=25x2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	5,60	0,95
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	11,25	0,56
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,58	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	35,00	0,56
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
9	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"x2	m			70,75 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	48,00	28,80
	25212167010	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	5,60	0,95
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	11,25	0,56
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,58	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
10	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38x2	m			82,43 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	2521216701	Teava din otel d=38x2 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	5,60	0,95
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	11,25	0,56
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,58	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
11	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x2.5	m			87,60 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	25212167011000	Teava din otel d=40x2.5	m	1,0000	46,08	46,08
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	5,60	0,95
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	11,25	0,56
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	9,58	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
12	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			104,19 31,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,00	31,49
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr. 50 mm	m2	1,0300	70,00	72,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			98,66 ----- 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur) d=1/2	buc	1,0000	89,16	89,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			93,66 ----- 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	28752742027	Robinet cu dublu reglaj (retur), d=1/2	buc	1,0000	84,16	84,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			13,80 ----- 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
16	SD19A	Robinet de golire, avind diametrul 1/2"	buc			31,04 ----- 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	48,00	11,04
	29131245031500	Robinet de golire d=15 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
17	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			326,10 ----- 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	48,00	33,60
	29131245032100	Robinet sfera d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,04 ----- 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
19	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Volcano"	buc			23,04 ----- 23,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	48,00	23,04
20	ID07A	Montarea termostatului RA 2991	buc			22,80 ----- 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,00	21,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
		<b>3. Utilaj</b>				
21	RpIB06A	Montarea ventilconvectoarelor "Volcano"	buc			7 278,19 ----- 0,00
	10	Montarea ventilconvectoarelor "Volcano"	buc	1,0000	7 278,19	7 278,19
22	ID07A	Montarea termostatului RA 2991	buc			417,55 ----- 0,00
	11	Montarea termostatului RA 2991	buc	1,0000	417,55	417,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele de ventilare**

**Valoarea de deviz 240 628,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețelele de ventilare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de ventilare</b>				
1	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 200 mm	m	7,50	155,19 62,40	1 163,92 468,00
2	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	5,32	104,20 31,49	554,35 167,52
3	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 250 mm	m	3,50	178,85 62,40	625,97 218,40
4	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	2,36	104,20 31,53	245,92 74,40
5	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400x150 mm, gr. 0.7	m	4,50	267,82 62,40	1 205,19 280,80

1	2	3	4	5	6	7
6	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400x200 mm, gr. 0.7	m	4,50	272,55 62,40	1 226,47 280,80
7	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400x250 mm, gr. 0.7	m	4,50	283,00 62,40	1 273,50 280,80
8	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 500x250 mm, gr. 0.7	m	4,50	283,00 62,40	1 273,50 280,80
9	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 550x300 mm, gr. 0.7	m	4,50	303,05 62,40	1 363,72 280,80
10	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 600x300 mm, gr. 0.7	m	5,00	312,90 62,40	1 564,50 312,00
11	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m <sup>2</sup>	17,50	104,21 31,49	1 823,69 551,04
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x300 VENTS	buc	6,00	441,37 24,00	2 648,22 144,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 600x500 VENTS	buc	1,00	696,21 24,00	696,21 24,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 350x300 VENTS	buc	1,00	405,79 24,00	405,79 24,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x150 VENTS	buc	6,00	424,71 24,00	2 548,26 144,00
16	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	90,00	18,21 7,68	1 638,53 691,20
17	VC28A	Cutie din tabla zincata	buc	2,00	701,08	1 402,16

1	2	3	4	5	6	7
		394x394x300			234,24	468,48
18	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 250 mm	m	3,50	178,85 62,40	625,97 218,40
19	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 310 mm	m	3,50	226,73 62,40	793,55 218,40
20	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 355 mm	m	3,50	225,88 62,40	790,58 218,40
21	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400 mm	m	3,50	247,98 62,40	867,93 218,40
22	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 450 mm	m	14,00	270,08 62,40	3 781,12 873,60
23	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m <sup>2</sup>	3,55	105,55 31,50	374,71 111,84
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	80,00	18,21 7,68	1 456,47 614,40
25	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	0,90	16,96 2,13	15,26 1,92
26	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 80 mm	m	2,00	226,73 62,40	453,46 124,80
27	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 100 mm	m	1,50	108,02 62,40	162,03 93,60
28	VA05A	Montarea canalelor de ventilare	m	5,00	119,92	599,60

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 125 mm			62,40	312,00
29	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 140 mm	m	12,00	226,73 62,40	2 720,76 748,80
30	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 160 mm	m	1,50	136,06 62,40	204,09 93,60
31	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 200 mm	m	2,00	155,19 62,40	310,38 124,80
32	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 225 mm	m	5,00	226,73 62,40	1 133,65 312,00
33	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2	2,15	105,33 31,48	226,47 67,68
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	60,00	18,21 7,68	1 092,35 460,80
35	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2,70	16,98 2,13	45,85 5,76
		<i>Total</i>	Lei			37 314,13
		<b>Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>37 314,13 9 510,24</b>
		<i>Total</i>	Lei			37 314,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 139,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 780,39
		<i>Total</i>				42 234,32



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 123,98
		<i>Total</i>				48 358,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 901,50
		<i>Total</i>				51 259,80
		<i>TVA</i>	20 %			10 251,97
		<i>Total</i>				61 511,77
		<b>Total Retelele de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>61 511,77 9 510,24</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
36	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului MPA 3200 E3 "VENTS" R1	buc	1,00	2 292,18 2 153,76	2 292,18 2 153,76
37	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 600x300 mm VENTS	buc	1,00	64,93 41,28	64,93 41,28
38	VC16B	Montarea agregatului de tratare a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc	1,00	2 396,74 2 220,96	2 396,74 2 220,96
39	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250x900 mm VENTS	buc	1,00	64,93 41,28	64,93 41,28
40	VB03A	Clapeta ghilotina 200x200	buc	2,00	401,28 197,76	802,56 395,52
41	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA -250 VENTS	buc	1,00	401,33 197,76	401,33 197,76
42	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,00	401,33 197,76	401,33 197,76
43	VC17A	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc	2,00	2 538,53 2 388,96	5 077,06 4 777,92
44	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 80 VFR VENTS	buc	1,00	2 538,53 2 388,96	2 538,53 2 388,96
45	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 125 VFR VENTS	buc	4,00	2 538,53 2 388,96	10 154,12 9 555,84
46	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 150 VFR VENTS	buc	4,00	2 538,53 2 388,96	10 154,12 9 555,84
47	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,00	950,61 810,24	950,61 810,24
48	VC10A	Montarea sistemii A1 VENTS	buc	1,00	661,10 619,20	661,10 619,20

1	2	3	4	5	6	7
49	VC10A	Montarea sistemii A2 VENTS	buc	1,00	661,10 619,20	661,10 619,20
		<i>Total</i>	Lei			36 620,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 554,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			278,99
		<i>Total</i>				44 454,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 517,40
		<i>Total</i>				69 971,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 198,29
		<i>Total</i>				74 169,81
		<i>TVA</i>	20 %			14 833,97
		<i>Total</i>				89 003,78
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>89 003,78 33 575,52</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
50	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului MPA 3200 E3 "VENTS" R1	buc	1,00	34 340,00 0,00	34 340,00 0,00
51	VC16B	Montarea agregatului de tratare a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc	1,00	16 575,00 0,00	16 575,00 0,00
52	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 600x300 mm VENTS	buc	1,00	1 429,42 0,00	1 429,42 0,00
53	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250x900 mm VENTS	buc	1,00	1 616,42 0,00	1 616,42 0,00
54	Pret de piata	Clapeta ghilotina 200x200	buc	1,00	166,66 0,00	166,66 0,00
55	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA -250 VENTS	buc	1,00	270,96 0,00	270,96 0,00
56	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,00	4 618,33 0,00	4 618,33 0,00
57	Pret de piata	Difuzor de tavan DP 462x462 VENTS	buc	2,00	801,83 0,00	1 603,66 0,00
58	Pret de piata	Difuzor reglabil 80 VFR VENTS	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Difuzor reglabil 125 VFR VENTS	buc	4,00	66,66 0,00	266,64 0,00
60	Pret de piata	Difuzor reglabil 150 VFR VENTS	buc	4,00	66,66 0,00	266,64 0,00
61	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
62	VC10A	Montarea sistemii A1 VENTS	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
63	VC10A	Montarea sistemii A2 VENTS	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 203,73
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			890,44
		<i>Total</i>				75 094,17
		<i>TVA</i>	20 %			15 018,84
		<i>Total</i>				90 113,01
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>90 113,01</b>

		Total	Lei			240 628,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>240 628,56</b>
						<b>43 085,76</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele de ventilare**

**Valoarea de deviz 240 628,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,58	48,00	315,84
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,15	48,00	7,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,26	48,00	972,48
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	833,40	48,00	40 003,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,30	48,00	110,40
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,20	48,00	1 545,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,73	48,00	131,04
<b>Total manopera</b>						<b>43 085,76</b>

**Materiale:**

1.	10	Montarea agregatului de tratare a aerului MPA 3200 E3 "VENTS" R1	buc	1,00	34 340,00	34 340,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,60	2,50	11,50
3.	11	Montarea agregatului de tratare a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc	1,00	16 575,00	16 575,00
4.	12	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 600x300 mm VENTS	buc	1,00	1 429,42	1 429,42
5.	13	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250x900 mm VENTS	buc	1,00	1 616,42	1 616,42
6.	14	Clapeta ghilotina 200x200	buc	1,00	166,66	166,66
7.	15	Dispozitiv de inchidere KRA -250 VENTS	buc	1,00	270,96	270,96
8.	16	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,00	4 618,33	4 618,33
9.	17	Difuzor de tavan DP 462x462 VENTS	buc	2,00	801,83	1 603,66
10.	18	Difuzor reglabil 80 VFR VENTS	buc	1,00	50,00	50,00
11.	19	Difuzor reglabil 125 VFR VENTS	buc	4,00	66,66	266,64
12.	20	Difuzor reglabil 150 VFR VENTS	buc	4,00	66,66	266,64
13.	2010237318750	Distantieri	buc	1,08	1,00	1,08
14.	21	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,51	5,00	7,55
16.	22	Montarea sistemii A1 VENTS	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
17.	23	Montarea sistemii A2 VENTS	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,00	5,00

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	8,50	1,88
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,00	15,00	15,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26	15,60	4,06
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,56	26,45	14,81
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,30	26,45	60,83
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,00	30,00	90,00
25.	25213057340070	Canal de ventilatie din tabla zincata d=200 mm	m	9,50	92,79	881,50
26.	25213057340070 1	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400 mm	m	3,50	185,58	649,53
27.	25213057340070 2	Canal de ventilatie din tabla zincata d=450 mm	m	14,00	207,68	2 907,52
28.	25213057340070 3	Canal de ventilatie din tabla zincata d=80 mm	m	2,00	164,33	328,66
29.	25213057340070 4	Canal de ventilatie din tabla zincata d=100 mm	m	1,50	45,62	68,43
30.	25213057340070 5	Canal de ventilatie din tabla zincata d=125 mm	m	5,00	57,52	287,60
31.	25213057340070 6	Canal de ventilatie din tabla zincata d=140 mm	m	12,00	164,33	1 971,96
32.	25213057340070 7	Canal de ventilatie din tabla zincata d=160 mm	m	1,50	73,66	110,49
33.	25213057340070 8	Canal de ventilatie din tabla zincata d=225 mm	m	5,00	164,33	821,65
34.	25213057340071	Canal de ventilatie din tabla zincata d=250 mm	m	7,00	116,45	815,14
35.	25213057340072	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400x150 mm, gr. 0.7	m	4,50	205,42	924,39
36.	25213057340073	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400x200 mm, gr. 0.7	m	4,50	210,15	945,67
37.	25213057340074	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400x250 mm, gr. 0.7	m	4,50	220,60	992,70
38.	25213057340075	Canal de ventilatie din tabla zincata d=500x250 mm, gr. 0.7	m	4,50	220,60	992,70
39.	25213057340076	Canal de ventilatie din tabla zincata d=550x300 mm, gr. 0.7	m	4,50	240,65	1 082,92
40.	25213057340077	Canal de ventilatie din tabla zincata d=600x300 mm, gr. 0.7	m	5,00	250,50	1 252,50
41.	25213057340078	Canal de ventilatie din tabla zincata d=310 mm	m	3,50	164,33	575,15
42.	25213057340079	Canal de ventilatie din tabla zincata d=355 mm	m	3,50	163,48	572,18
43.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,05	10,00	0,50
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,50	1,42	31,95
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,60	1,42	16,47
46.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	25,94	70,00	1 815,80
47.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.60 mm	m2	5,87	71,25	418,24
48.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,76	10,00	97,60
49.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,11	10,00	1,10
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,56	10,00	5,60
51.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,16	10,00	61,60

52.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	11,92	10,00	119,20
53.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,64	10,00	6,40
54.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,95	10,00	59,50
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	10,00	0,10
56.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,37	10,00	3,70
57.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,03	10,00	0,30
58.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	7,80	10,00	78,00
59.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,17	10,00	11,70
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,40	10,00	4,00
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,92	15,00	133,80
62.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,08	15,00	1,20
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,04	9,50	0,38
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,56	9,50	5,32
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,40	9,50	13,30
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,62	9,50	5,88
67.	28112363062	Grila ventilatie exter. RN 600x500 VENTS	buc	1,00	671,50	671,50
68.	281123630620	Grila ventilatie ONL 1 700x300 VENTS	buc	6,00	416,66	2 499,96
69.	28112363062100	Grila ventilatie exter. RN 350x300 VENTS	buc	1,00	381,08	381,08
70.	28112363062200	Grila ventilatie ONL 1 700x150 VENTS	buc	6,00	400,00	2 400,00
71.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	230,00	10,00	2 300,00
72.	2873122004100	Plase sudate	kg	3,64	14,25	51,87
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,15	35,00	40,25
74.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00	1,00	4,00
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,00	1,00	144,00
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	1,10	26,40
77.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	48,00	1,50	72,00
78.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,40
79.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	31,20
80.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	795,00	1,50	1 192,50
81.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,00	1,00	14,00
82.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	157,00	0,85	133,45
83.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,00	0,35	5,60
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,35	16,80
85.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	809,00	0,25	202,25
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	173,00	0,25	43,25
87.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	8,00	2,00	16,00
88.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	0,50	12,00
89.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,00	0,50	8,00
90.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,00	0,50	24,00
91.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,07	20,00	1,40
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	220,00	0,35	77,00
93.	29241257296010	Cutie din tabla zincata 394x394x300	buc	2,00	456,50	913,00
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,84	1,00	1,84
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>104 797,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	16,50	1,32
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,25	15,00	93,75
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,27	45,00	147,15
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	65,00	13,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>255,22</b>

Total	Lei	240 628,5 6
<b>Total deviz:</b>		<b>240 628,5 6</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva si sala festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru IP**      **Investitor**  
**Gimnaziul Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețelele de ventilare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de ventilare</b>				
1	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 200 mm	m			155,19 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340070	Canal de ventilatie din tabla zincata d=200 mm	m	1,0000	92,79	92,79
2	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			104,20 31,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,00	31,49
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	1,0300	70,00	72,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
3	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 250 mm	m			178,85 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340071	Canal de ventilatie din tabla zincata d=250 mm	m	1,0000	116,45	116,45
4	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			104,20 31,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,00	31,53
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	1,0300	70,00	72,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,44
5	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400x150 mm, gr. 0.7	m			267,82 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340072	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400x150 mm, gr. 0.7	m	1,0000	205,42	205,42
6	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400x200 mm, gr. 0.7	m			272,55 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340073	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400x200 mm, gr. 0.7	m	1,0000	210,15	210,15
7	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400x250 mm, gr. 0.7	m			283,00 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340074	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400x250 mm, gr. 0.7	m	1,0000	220,60	220,60
8	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 500x250 mm, gr. 0.7	m			283,00 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40



1	2	3	4	5	6	7
	25213057340075	Canal de ventilatie din tabla zincata d=500x250 mm, gr. 0.7	m	1,0000	220,60	220,60
9	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 550x300 mm, gr. 0.7	m			303,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340076	Canal de ventilatie din tabla zincata d=550x300 mm, gr. 0.7	m	1,0000	240,65	240,65
10	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 600x300 mm, gr. 0.7	m			312,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340077	Canal de ventilatie din tabla zincata d=600x300 mm, gr. 0.7	m	1,0000	250,50	250,50
11	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			104,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,00	31,49
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	1,0300	70,00	72,12
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x300 VENTS	buc			441,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	281123630620	Grila ventilatie ONL 1 700x300 VENTS	buc	1,0000	416,66	416,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 600x500 VENTS	buc			696,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	28112363062	Grila ventilatie exter. RN 600x500 VENTS	buc	1,0000	671,50	671,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exter. RN 350x300 VENTS	buc			405,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	28112363062100	Grila ventilatie exter. RN 350x300 VENTS	buc	1,0000	381,08	381,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700x150 VENTS	buc			424,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	28112363062200	Grila ventilatie ONL 1 700x150 VENTS	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
16	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			18,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	48,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
17	VC28A	Cutie din tabla zincata 394x394x300	buc			701,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,00	234,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	15,00	7,50
	29241257296010	Cutie din tabla zincata 394x394x300	buc	1,0000	456,50	456,50
18	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 250 mm	m			178,85
						62,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340071	Canal de ventilatie din tabla zincata d=250 mm	m	1,0000	116,45	116,45
19	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 310 mm	m			226,73 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340078	Canal de ventilatie din tabla zincata d=310 mm	m	1,0000	164,33	164,33
20	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 355 mm	m			225,88 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340079	Canal de ventilatie din tabla zincata d=355 mm	m	1,0000	163,48	163,48
21	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 400 mm	m			247,98 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	252130573400701	Canal de ventilatie din tabla zincata d=400 mm	m	1,0000	185,58	185,58
22	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 450 mm	m			270,08 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	252130573400702	Canal de ventilatie din tabla zincata d=450 mm	m	1,0000	207,68	207,68
23	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2			105,55 31,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,00	31,50
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.60 mm	m2	1,0300	71,25	73,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			18,21 7,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	48,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
25	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,96 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,00
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
26	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 80 mm	m			226,73 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	252130573400703	Canal de ventilatie din tabla zincata d=80 mm	m	1,0000	164,33	164,33
27	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 100 mm	m			108,02 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	252130573400704	Canal de ventilatie din tabla zincata d=100 mm	m	1,0000	45,62	45,62
28	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 125 mm	m			119,92 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	252130573400705	Canal de ventilatie din tabla zincata d=125 mm	m	1,0000	57,52	57,52
29	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 140 mm	m			226,73 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	252130573400706	Canal de ventilatie din tabla zincata d=140 mm	m	1,0000	164,33	164,33
30	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 160 mm	m			136,06 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	252130573400707	Canal de ventilatie din tabla zincata d=160 mm	m	1,0000	73,66	73,66
31	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 200 mm	m			155,19 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	25213057340070	Canal de ventilatie din tabla zincata d=200 mm	m	1,0000	92,79	92,79
32	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii 225 mm	m			226,73 62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	48,00	62,40
	252130573400708	Canal de ventilatie din tabla zincata d=225 mm	m	1,0000	164,33	164,33
33	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2			105,33 31,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,00	31,48
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.60 mm	m2	1,0300	71,25	73,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,44
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			18,21 7,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	48,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
35	CC03A	Montare plase sudate 10x10 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,98 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
36	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului MPA 3200 E3 "VENTS" R1	buc			2 292,18 2 153,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	48,00	2 153,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	10,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,42	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
37	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 600x300 mm VENTS	buc			64,93 41,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	48,00	41,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
38	VC16B	Montarea agregatului de tratare a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc			2 396,74
						2 220,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2700	48,00	2 220,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,0000	0,25	18,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,0000	1,50	112,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,00
39	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250x900 mm VENTS	buc			64,93
						41,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	48,00	41,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
40	VB03A	Clapeta ghilotina 200x200	buc			401,28
						197,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	48,00	197,76
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,60	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	15,00	33,45
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	10,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,30
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	10,00	2,95
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	10,00	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	10,00	19,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,95
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	10,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	9,50	1,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	10,00	0,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	10,00	1,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	10,00	24,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	10,00	29,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	10,00	15,40
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	26,45	3,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,50	0,33
41	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA -250 VENTS	buc			401,33
						197,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	48,00	197,76
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,60	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	15,00	33,45
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,40
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	10,00	2,90
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	10,00	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	10,00	19,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	10,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	9,50	1,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	10,00	0,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	10,00	1,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	10,00	24,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	10,00	29,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	10,00	15,40
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	26,45	3,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,50	0,33
42	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc			401,33
						197,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	48,00	197,76
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,60	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	15,00	33,45
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,40
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	10,00	2,90
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	10,00	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	10,00	19,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	10,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	9,50	1,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	10,00	0,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	10,00	1,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	10,00	24,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	10,00	29,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	10,00	15,40
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	26,45	3,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,50	0,33
43	VC17A	Montarea difuzorului de tavan DP 462x462 VENTS	buc			2 538,53
						2 388,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	48,00	2 388,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,42	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,85	8,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
44	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 80 VFR VENTS	buc			2 538,53
						2 388,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	48,00	2 388,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,42	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,85	8,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
45	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 125 VFR VENTS	buc			2 538,53
						2 388,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	48,00	2 388,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,42	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,85	8,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
46	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 150 VFR VENTS	buc			2 538,53
						2 388,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	48,00	2 388,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,42	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,85	8,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
47	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc			950,61
						810,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	48,00	810,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	15,60	3,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,25	3,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	9,50	1,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,20	26,40
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	31,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	0,85	11,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	15,00	18,00
48	VC10A	Montarea sistemii A1 VENTS	buc			661,10
						619,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	48,00	619,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,42	3,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,25	1,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,25	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,85	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,00	7,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
49	VC10A	Montarea sistemii A2 VENTS	buc			661,10
						619,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	48,00	619,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,42	3,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,25	1,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,25	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,85	5,95
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,00	7,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<b>3. Utilaj</b>				
50	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului MPA 3200 E3 "VENTS" R1	buc			34 340,00
						0,00
	10	Montarea agregatului de tratare a aerului MPA 3200 E3 "VENTS" R1	buc	1,0000	34 340,00	34 340,00
51	VC16B	Montarea agregatului de tratare a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc			16 575,00
						0,00
	11	Montarea agregatului de tratare a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc	1,0000	16 575,00	16 575,00
52	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 600x300 mm VENTS	buc			1 429,42
						0,00
	12	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 600x300 mm VENTS	buc	1,0000	1 429,42	1 429,42
53	VB17A	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250x900 mm VENTS	buc			1 616,42
						0,00
	13	Aparat de zgomot, SR cu perimetrul 250x900 mm VENTS	buc	1,0000	1 616,42	1 616,42
54	Pret de piata	Clapeta ghilotina 200x200	buc			166,66
						0,00
	14	Clapeta ghilotina 200x200	buc	1,0000	166,66	166,66
55	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA -250 VENTS	buc			270,96
						0,00
	15	Dispozitiv de inchidere KRA -250 VENTS	buc	1,0000	270,96	270,96
56	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc			4 618,33
						0,00
	16	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00x300 VENTS	buc	1,0000	4 618,33	4 618,33
57	Pret de piata	Difuzor de tavan DP 462x462 VENTS	buc			801,83
						0,00
	17	Difuzor de tavan DP 462x462 VENTS	buc	1,0000	801,83	801,83
58	Pret de piata	Difuzor reglabil 80 VFR VENTS	buc			50,00
						0,00
	18	Difuzor reglabil 80 VFR VENTS	buc	1,0000	50,00	50,00
59	Pret de piata	Difuzor reglabil 125 VFR VENTS	buc			66,66
						0,00
	19	Difuzor reglabil 125 VFR VENTS	buc	1,0000	66,66	66,66
60	Pret de piata	Difuzor reglabil 150 VFR VENTS	buc			66,66
						0,00
	20	Difuzor reglabil 150 VFR VENTS	buc	1,0000	66,66	66,66
61	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON	buc			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		RWA EA-KL2-Ti				0,00
	21	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
62	VC10A	Montarea sistemii A1 VENTS	buc			1 000,00
						0,00
	22	Montarea sistemii A1 VENTS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
63	VC10A	Montarea sistemii A2 VENTS	buc			1 000,00
						0,00
	23	Montarea sistemii A2 VENTS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețelele de electricitate**

Valoarea de deviz 95 851,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de electricitate</b>				
1	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS4x35	m	65,00	240,47 8,16	15 630,55 530,40
2	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS5x25	m	25,00	39,47 8,16	986,75 204,00
3	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS5x6	m	8,00	66,26 8,16	530,08 65,28
4	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS3x25	m	2,00	61,31 8,16	122,62 16,32
5	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS5x16	m	25,00	140,47 8,16	3 511,75 204,00
6	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in	m	10,00	30,39	303,90

1	2	3	4	5	6	7
		santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS3x2.5			8,16	81,60
7	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS3x1.5	m	200,00	23,97 8,16	4 794,00 1 632,00
8	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=40 mm	m	50,00	30,01 21,60	1 500,60 1 080,00
9	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm	m	8,00	27,72 21,60	221,78 172,80
10	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=20 mm	m	200,00	26,34 21,60	5 268,40 4 320,00
11	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, metal RZ-TH 50	m	65,00	67,91 26,88	4 414,15 1 747,20
12	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 38-47	buc	120,00	45,10 34,56	5 412,00 4 147,20
13	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 25-30	buc	15,00	42,77 34,56	641,54 518,40
14	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C2	buc	2,00	57,77 34,56	115,54 69,12
15	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P B4	buc	2,00	57,77 34,56	115,54 69,12
16	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc	2,00	60,27 34,56	120,54 69,12
17	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular	buc	2,00	60,27	120,54

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29M 1P B10			34,56	69,12
18	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C6	buc	1,00	96,95 34,56	96,95 34,56
19	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B32	buc	1,00	105,70 34,56	105,70 34,56
20	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B63	buc	1,00	125,28 34,56	125,28 34,56
21	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc	1,00	112,78 34,56	112,78 34,56
22	RpEE15B	Montarea PLHT B80/3 B80	buc	1,00	2 346,94 34,56	2 346,94 34,56
23	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AD12 C16 0.03 A 2P	buc	1,00	190,28 34,56	190,28 34,56
24	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential P 100 A - 100 mA	buc	1,00	223,78 34,56	223,78 34,56
25	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG25	buc	10,00	43,20 43,20	432,00 432,00
26	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG35	buc	8,00	43,20 43,20	345,60 345,60
27	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate BN06OC 2x36	buc	17,00	292,14 13,44	4 966,38 228,48
28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi, complet echipate NSP 54-100	buc	6,00	95,47 13,44	572,82 80,64
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate LBA-3923 A	buc	4,00	506,66 13,44	2 026,64 53,76
30	RpEE03A	Montarea prizelor incorporabile L+N+PE 16 A 250 V IP44	buc	2,00	58,10 14,88	116,21 29,76
31	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor incorporabile 10 A 250 V IP44	buc	7,00	49,42 12,96	345,97 90,72
32	RpEH01A	Montarea tije de captare	buc	1,00	264,24 222,24	264,24 222,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			56 081,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 762,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 935,99
		<i>Total</i>				63 780,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 248,11
		<i>Total</i>				73 028,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 381,69
		<i>Total</i>				77 409,82
		<i>TVA</i>	20 %			15 481,97
		<i>Total</i>				92 891,79
		<b>Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>92 891,79 16 720,80</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
33	RpEG07A	Montarea panoului de distributie PR-3-0 U2 IP31 aplicabil metalic TD-1	buc	1,00	141,68 42,24	141,68 42,24
34	RpEG07A	Montarea panoului de distributie TD-2	buc	2,00	141,69 42,24	283,38 84,48
		<i>Total</i>	Lei			425,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			28,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			29,83
		<i>Total</i>				483,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			96,31
		<i>Total</i>				579,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			34,78
		<i>Total</i>				614,49
		<i>TVA</i>	20 %			122,90
		<i>Total</i>				737,39
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>737,39 126,72</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Panou de distributie PR-3-0 74 U2 IP31	buc	1,00	1 104,58 0,00	1 104,58 0,00
36	Pret de piata	Panou de distributie TD-2	buc	2,00	362,50 0,00	725,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 829,58
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			21,95
		<i>Total</i>				1 851,53
		<i>TVA</i>	20 %			370,31
		<i>Total</i>				2 221,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 221,84</b>

		Total	Lei		95 851,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>95 851,02</b> <b>16 847,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retelele de electricitate**

**Valoarea de deviz 95 851,02 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,20	48,00	777,60
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	334,79	48,00	16 069,92
<b>Total manopera</b>						<b>16 847,52</b>

**Materiale:**

1.	10	Panou de distributie PR-3-0 74 U2 IP31	buc	1,00	1 104,58	1 104,58
2.	11	Panou de distributie TD-2	buc	2,00	362,50	725,00
3.	11110001000200	Intreupator automat BA47-29M 1P C2	buc	2,00	20,00	40,00
4.	11110001000201	Intreupator diferential AD12 C16 0.03 A 2P	buc	1,00	152,50	152,50
5.	11110001000202	Intreupator diferential P 100 A - 100 mA	buc	1,00	186,00	186,00
6.	11110001000210	Intreupator automat BA47-29M 1P B4	buc	2,00	20,00	40,00
7.	11110001000220	Intreupator automat BA47-29M 1P C6	buc	2,00	22,50	45,00
8.	11110001000230	Intreupator automat BA47-29M 1P B10	buc	2,00	22,50	45,00
9.	1111000100024	Intreupator manual	buc	7,07	32,50	229,78
10.	11110001000240	Intreupator automat BA47-29M 3P C6	buc	1,00	59,17	59,17
11.	11110001000250	Intreupator automat BA47-29M 3P B32	buc	1,00	67,92	67,92
12.	11110001000260	Intreupator automat BA47-29M 3P B63	buc	1,00	87,50	87,50
13.	11110001000270	Intreupator automat BA47-29M 3P C100	buc	1,00	75,00	75,00
14.	111100010020	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 38-47	buc	120,00	7,33	879,60
15.	11110001020	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 25-30	buc	15,00	5,00	75,00
16.	1111000120	Montarea PLHT B80/3 B80	buc	1,00	2 309,16	2 309,16
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,83	2,00	1,66
18.	2051142950700	Dibluri	buc	16,12	1,00	16,12
19.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	300,00	0,85	255,00
20.	25212167042350	Tub PVC cu d=40 mm	m	50,00	7,50	375,00
21.	25212167042351	Tub PVC cu d=25 mm	m	8,00	5,21	41,68
22.	25212167042352	Tub PVC cu d=20 mm	m	200,00	3,83	766,00
23.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	38,70	1,50	58,05
24.	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	12,12	5,00	60,60
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,57	2,55	4,01

26.	26611228036010	Tub flexibil metal RZ-TH 50	m	65,00	40,83	2 653,95
27.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	67,00	2,00	134,00
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,00	10,00	30,00
29.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,60	10,00	6,00
30.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,12	10,00	1,20
31.	2746167335100	Priza	buc	2,04	35,00	71,40
32.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	235,80	10,00	2 358,00
33.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	9,00	3,50	31,50
34.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	122,45	3,00	367,35
35.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,40	1,50	3,60
36.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	1,00	4,00
37.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	300,00	0,75	225,00
38.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,12	2,00	24,24
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,12	0,20	2,43
40.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	27,00	2,50	67,50
41.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	38,70	1,58	61,15
42.	28752744005010	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 2x36	buc	17,00	275,00	4 675,00
43.	28752744005011	Corp de iluminat NSP 54-100	buc	6,00	78,33	469,98
44.	28752744005012	Corp de iluminat LBA-3923 A	buc	4,00	489,52	1 958,08
45.	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	12,12	6,66	80,72
46.	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	12,12	1,20	14,55
47.	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	12,12	8,30	100,59
48.	31301348174040	Cablu de energie VVGng-FR-LS4x35	m	65,00	224,16	14 570,40
49.	31301348174041	Cablu de energie VVGng-FR-LS5x25	m	25,00	23,16	579,00
50.	31301348174042	Cablu de energie VVGng-FR-LS5x6	m	8,00	49,95	399,60
51.	31301348174043	Cablu de energie VVGng-FR-LS3x25	m	2,00	45,00	90,00
52.	31301348174044	Cablu de energie VVGng-FR-LS5x16	m	25,00	124,16	3 104,00
53.	31301348174045	Cablu de energie VVGng-FR-LS3x2.5	m	10,00	14,08	140,80
54.	31301348174046	Cablu de energie VVGng-FR-LS3x1.5	m	200,00	7,66	1 532,00
55.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	27,00	1,20	32,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>41 487,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,01	55,00	0,55
2.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,01	65,00	0,65
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1,20</b>

Total	Lei	95 851,02
-------	-----	-----------

**Total deviz:**

**95 851,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva si sala festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru IP**      **Investitor**  
**Gimnaziul Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de electricitate</b>				
1	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS4x35	m			240,47 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	31301348174040	Cablu de energie VVGng-FR-LS4x35	m	1,0000	224,16	224,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
2	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS5x25	m			39,47 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	31301348174041	Cablu de energie VVGng-FR-LS5x25	m	1,0000	23,16	23,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
3	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS5x6	m			66,26 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	31301348174042	Cablu de energie VVGng-FR-LS5x6	m	1,0000	49,95	49,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
4	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS3x25	m			61,31 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	31301348174043	Cablu de energie VVGng-FR-LS3x25	m	1,0000	45,00	45,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
5	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS5x16	m			140,47 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	31301348174044	Cablu de energie VVGng-FR-LS5x16	m	1,0000	124,16	124,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
6	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS3x2.5	m			30,39 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	31301348174045	Cablu de energie VVGng-FR-LS3x2.5	m	1,0000	14,08	14,08



1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
7	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea VVGng-FR-LS3x1.5	m			23,97 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	31301348174046	Cablu de energie VVGng-FR-LS3x1.5	m	1,0000	7,66	7,66
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
8	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=40 mm	m			30,01 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	48,00	21,60
	25212167042350	Tub PVC cu d=40 mm	m	1,0000	7,50	7,50
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	1,58	0,24
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,50	0,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,00	0,45
9	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm	m			27,72 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	48,00	21,60
	25212167042351	Tub PVC cu d=25 mm	m	1,0000	5,21	5,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	1,58	0,24
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,50	0,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,00	0,45
10	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=20 mm	m			26,34 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	48,00	21,60
	25212167042352	Tub PVC cu d=20 mm	m	1,0000	3,83	3,83
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	1,58	0,24
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,50	0,23
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,00	0,45
11	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, metal RZ-TH 50	m			67,91 26,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600	48,00	26,88
	26611228036010	Tub flexibil metal RZ-TH 50	m	1,0000	40,83	40,83
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	10,00	0,20
12	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 38-47	buc			45,10 34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	111100010020	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 38-47	buc	1,0000	7,33	7,33
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
13	RpEE15B	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 25-30	buc			42,77 34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001020	Brida zincata cu piulita si garnitura cauciuc M8x100 25-30	buc	1,0000	5,00	5,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
14	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intreruptor automat modular BA47-29M 1P C2	buc			57,77 34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000200	Intrerupator automat BA47-29M 1P C2	buc	1,0000	20,00	20,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
15	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P B4	buc			57,77
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000210	Intrerupator automat BA47-29M 1P B4	buc	1,0000	20,00	20,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
16	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P C6	buc			60,27
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000220	Intrerupator automat BA47-29M 1P C6	buc	1,0000	22,50	22,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
17	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 1P B10	buc			60,27
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000230	Intrerupator automat BA47-29M 1P B10	buc	1,0000	22,50	22,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
18	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C6	buc			96,95
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000240	Intrerupator automat BA47-29M 3P C6	buc	1,0000	59,17	59,17
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
19	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B32	buc			105,70
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000250	Intrerupator automat BA47-29M 3P B32	buc	1,0000	67,92	67,92
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
20	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P B63	buc			125,28
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000260	Intrerupator automat BA47-29M 3P B63	buc	1,0000	87,50	87,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
21	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P C100	buc			112,78
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000270	Intrerupator automat BA47-29M 3P C100	buc	1,0000	75,00	75,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
22	RpEE15B	Montarea PLHT B80/3 B80	buc			2 346,94
						34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	1111000120	Montarea PLHT B80/3 B80	buc	1,0000	2 309,16	2 309,16
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, alama				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
23	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AD12 C16 0.03 A 2P	buc			190,28 34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000201	Intrerupator diferential AD12 C16 0.03 A 2P	buc	1,0000	152,50	152,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
24	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential P 100 A - 100 mA	buc			223,78 34,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	48,00	34,56
	11110001000202	Intrerupator diferential P 100 A - 100 mA	buc	1,0000	186,00	186,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,75	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
25	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG25	buc			43,20 43,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	48,00	43,20
26	RpEO02A	Montarea papucului cablu IG35	buc			43,20 43,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	48,00	43,20
27	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate BN06OC 2x36	buc			292,14 13,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	48,00	13,44
	28752744005010	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 2x36	buc	1,0000	275,00	275,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,50	2,50
28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi, complet echipate NSP 54-100	buc			95,47 13,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	48,00	13,44
	28752744005011	Corp de iluminat NSP 54-100	buc	1,0000	78,33	78,33
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,50	2,50
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, cu lampi LED, complet echipate LBA-3923 A	buc			506,66 13,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	48,00	13,44
	28752744005012	Corp de iluminat LBA-3923 A	buc	1,0000	489,52	489,52
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,50	2,50
30	RpEE03A	Montarea prizelor incorporabile L+N+PE 16 A 250 V IP44	buc			58,10 14,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,55	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
31	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor incorporabile 10 A 250 V IP44	buc			49,42 12,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	32,50	32,83
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,55	0,13
32	RpEH01A	Montarea tije de captare	buc			264,24 222,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	48,00	222,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	10,00	30,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	10,00	6,00
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,50	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	55,00	0,55
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
33	RpEG07A	Montarea panoului de distributie PR-3-0 U2 IP31 aplicabil metalic TD-1	buc			141,68 ----- 42,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	48,00	42,24
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	1,20	4,85
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	6,66	26,91
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	5,00	20,20
	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	8,30	33,53
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,55	1,02
34	RpEG07A	Montarea panoului de distributie TD-2	buc			141,69 ----- 42,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800	48,00	42,24
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	4,0000	1,20	4,85
	3120215537072	Patron fuzibil 25 A	buc	4,0000	6,66	26,91
	2623105601689	Capace portelan electrotehnic joasa tensiune pentru S-10-FUZ.A-2-25A	buc	4,0000	5,00	20,20
	3120355537541	Borna de racord 25 A	buc	4,0000	8,30	33,53
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,55	1,03
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pret de piata	Panou de distributie PR-3-0 74 U2 IP31	buc			1 104,58 ----- 0,00
	10	Panou de distributie PR-3-0 74 U2 IP31	buc	1,0000	1 104,58	1 104,58
36	Pret de piata	Panou de distributie TD-2	buc			362,50 ----- 0,00
	11	Panou de distributie TD-2	buc	1,0000	362,50	362,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele interioare si exterioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 73 272,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Apeduct si canalizare interioara</b>				
		<b>1.1. Apeduct</b>				
1	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR 17 PN 16	m	13,00	47,35 31,20	615,54 405,60
2	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR 17 PN 16	m	23,00	46,98 27,84	1 080,46 640,32
3	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m	24,00	52,77 27,36	1 266,58 656,64
4	SD01B	Robinet sfera, avind diametrul d=1"	buc	1,00	143,64 8,64	143,64 8,64
5	SD06C	Robinet reversibil, avind diametrul de 1"	buc	2,00	160,74 30,24	321,48 60,48
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	12,00	83,18 11,52	998,16 138,24
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si	buc	2,00	138,92	277,84

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"			13,92	27,84
8	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	3,00	315,54 23,04	946,62 69,12
9	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	15,00	28,61 17,76	429,18 266,40
10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	8,00	24,68 15,84	197,43 126,72
11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	15,00	22,48 13,92	337,23 208,80
		<i>Total</i>	Lei			6 614,16
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>6 614,16 2 608,80</b>
		<b>1.2. Canalizare menajera</b>				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ROMSTAL	m	24,00	59,22 15,36	1 421,16 368,64
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm conform proiectului	buc	21,00	35,30 13,44	741,37 282,24
14	SB09E	Piesa de legatura - revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ROMSTAL	buc	1,00	53,70 13,44	53,70 13,44
15	SB02E	Robinet antiincendiar	buc	1,00	487,44 37,44	487,44 37,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 703,67
		<b>Total Canalizare menajera Inclusiv salariu</b>				<b>2 703,67 701,76</b>
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S mic	buc	4,00	1 455,41 225,60	5 821,64 902,40
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	870,30 88,80	5 221,78 532,80
18	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,00	512,40 62,40	3 074,40 374,40
19	SC01B	Cada de baie avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	4,00	1 823,12 172,80	7 292,50 691,20
20	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,00	512,40 62,40	2 049,60 249,60
21	SC02A	Cabina de dus complet 90x90	buc	1,00	2 633,80 88,80	2 633,80 88,80
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	165,12 39,84	660,46 159,36
		<i>Total</i>	Lei			26 754,18
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>26 754,18 2 998,56</b>
		<b>1.4. Retelele exterioare de apeduct si canalizare</b>				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	303,40 43,20	303,40 43,20
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,36	753,69 508,00	271,33 182,88

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-1				
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,00	<u>1 403,44</u> 105,60	<u>1 403,44</u> 105,60
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-2	m3	0,36	<u>753,69</u> 508,00	<u>271,33</u> 182,88
27	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,00	<u>1 403,44</u> 105,60	<u>1 403,44</u> 105,60
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	<u>167,53</u> 16,32	<u>335,05</u> 32,64
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	<u>84,61</u> 11,52	<u>84,61</u> 11,52
30	SD06C	Robinet reversibil avind diametrul de 1"	buc	1,00	<u>160,74</u> 30,24	<u>160,74</u> 30,24
31	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm	m	3,00	<u>41,96</u> 24,00	<u>125,89</u> 72,00
32	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m	24,00	<u>52,77</u> 27,36	<u>1 266,58</u> 656,64
		<i>Total</i>	Lei			5 625,81



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retelele exterioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>5 625,81 1 423,20</b>
		<i>Total</i>	Lei			41 697,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 739,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 384,81
		<i>Total</i>				46 822,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 789,25
		<i>Total</i>				53 611,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 216,70
		<i>Total</i>				56 828,35
		<i>TVA</i>	20 %			11 365,66
		<i>Total</i>				68 194,01
		<b>Total Apeduct si canalizare interioara Inclusiv salariu</b>				<b>68 194,01 7 732,32</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
33	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece, avind diametrul d=32 mm	buc	1,00	57,60 57,60	57,60 57,60
34	SD17A	Montarea manometrului tehnic Py=10kg/cm cl. 1B OBM-1 100B	buc	1,00	211,80 201,60	211,80 201,60
35	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 100l	buc	1,00	168,00 168,00	168,00 168,00
		<i>Total</i>	Lei			437,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			96,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,02
		<i>Total</i>				534,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			324,67
		<i>Total</i>				859,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			51,55
		<i>Total</i>				910,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			182,14
		<i>Total</i>				1 092,90
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 092,90 427,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pret de piata	Contor de apa rece d=32 mm	buc	1,00	<u>1 418,33</u> 0,00	<u>1 418,33</u> 0,00
37	Pret de piata	Manometru tehnic Py=10kg/cm OBM-1 100B	buc	1,00	<u>65,00</u> 0,00	<u>65,00</u> 0,00
38	Pret de piata	Boiler electric V=80 l	buc	1,00	<u>1 798,33</u> 0,00	<u>1 798,33</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 281,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			39,38
		<i>Total</i>				3 321,04
		<i>TVA</i>	20 %			664,21
		<i>Total</i>				3 985,25
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 985,25</b>
		Total	Lei			73 272,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>73 272,16</b> <b>8 159,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva si sala festiva cu  
galeria de acces a incaperii de  
deservire pentru IP Gimnaziul  
Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele interioare si exterioare de apeduct si canalizare**

**Valoarea de deviz 73 272,16 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,68	48,00	32,64
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,40	48,00	211,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	156,39	48,00	7 506,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,18	48,00	248,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	48,00	43,20
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,44	48,00	117,12
<b>Total manopera</b>						<b>8 159,52</b>

**Materialie:**

1.	10	Contor de apa rece d=32 mm	buc	1,00	1 418,33	1 418,33
2.	11	Manometru tehnic Py=10kg/cm OBM-1 100B	buc	1,00	65,00	65,00
3.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	16,00	10,00	160,00
4.	12	Boiler electric V=80 l	buc	1,00	1 798,33	1 798,33
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	220,00	35,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,41	200,00	282,00
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,16	3,00	0,48
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	35,00	2,80
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,69	10,00	6,90
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,18	5,00	0,90
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,14	25,00	28,50
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,00	30,00	120,00
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,02	10,00	10,20
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,00	15,00	60,00
15.	25212167005400	Teava din PVC neplastifiata, tip SDR 17 PN 16, d=25 mm	m	13,00	13,61	176,93
16.	25212167005410	Teava din PVC neplastifiata, d=32 mm	m	26,00	15,94	414,44
17.	25212167005420	Teava din PVC neplastifiata, d=40 mm	m	48,00	23,39	1 122,72
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,60	16,66	59,98
19.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,60	46,66	261,30
20.	25212167201600	Teava din material plastic pentru	m	24,00	43,33	1 039,92

		canalizare, d=110 mm				
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,00	46,66	186,64
22.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	9,22	2,50	23,05
23.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	6,03	4,16	25,09
24.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	2,69	4,16	11,19
25.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	3,99	5,00	19,95
26.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	14,95	8,33	124,54
27.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	21,00	20,83	437,43
28.	25231567210370	Revizie d=110 mm	buc	1,00	39,16	39,16
29.	2622102438000	Lavoar	buc	6,06	650,00	3 939,00
30.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,14	1,42	106,69
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,22	1,42	17,34
33.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,06	200,00	412,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	650,00	65,00
35.	272120411120	Robinet antiincendiar	buc	1,00	450,00	450,00
36.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,08	5,50	22,44
37.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	10,00	300,00
38.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,00	54,00	216,00
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	15,00	0,90
40.	28751142007800	Cabina de dus complet 90x90	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
41.	2875114200790	Cada de baie	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
42.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,00	50,00	300,00
43.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=50 mm	buc	4,00	125,00	500,00
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,00	45,00	495,00
45.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,00	10,00	120,00
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	991,50	2 022,66
47.	2875274201	Robinet de trecere cu d=40 mm	buc	3,00	292,50	877,50
48.	28752742010	Robinet de trecere d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
49.	287527420100	Robinet de trecere d=20 mm	buc	13,02	71,66	933,01
50.	28752742040400	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=40 mm	buc	15,00	10,12	151,80
51.	28752742040410	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	8,00	8,12	64,96
52.	28752742040420	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=20 mm	buc	15,00	7,83	117,45
53.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,00	450,00	4 500,00
54.	29131242017	Robinet reversibil d=25 mm	buc	3,00	125,00	375,00
55.	291312420210	Robinet sfera d=25 mm	buc	1,00	125,00	125,00
56.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	10,00	10,00
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,00	84,15	336,60
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	3,00	0,24
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	3,00	0,09
60.	4100126202818	Apa	m3	0,10	3,00	0,30
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>37 139,96</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,42	85,00	35,70
----	---------------	---------------------------------------	------	------	-------	-------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	20,00	4,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	15,00	4,50
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,46	50,00	73,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>117,40</b>

Total	Lei	73 272,16
-------	-----	-----------

**Total deviz:**

**73 272,16**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva si sala festiva cu galeria de acces a incaperii de deservire pentru IP**      **Investitor**  
**Gimnaziul Doina si Ion Aldea Teodorovici.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Apeduct si canalizare interioara</b>				
		<b>1.1. Apeduct</b>				
1	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm SDR 17 PN 16	m			47,35 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	48,00	31,20
	25212167005400	Teava din PVC neplastifiata, tip SDR 17 PN 16, d=25 mm	m	1,0000	13,61	13,61
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	2,50	0,30
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	8,33	1,58
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,16	0,12
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,16	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,00	0,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	5,50	0,17
2	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm SDR 17 PN 16	m			46,98 27,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	48,00	27,84
	25212167005410	Teava din PVC neplastifiata, d=32 mm	m	1,0000	15,94	15,94
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	2,50	0,50
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	8,33	1,75
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	4,16	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,16	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,00	0,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	5,50	0,16
3	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m			52,77 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	48,00	27,36
	25212167005420	Teava din PVC neplastifiata, d=40 mm	m	1,0000	23,39	23,39
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	2,50	0,15
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	8,33	1,25
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	4,16	0,37
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	5,00	0,25
4	SD01B	Robinet sfera, avind diametrul d=1"	buc			143,64 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,64
	291312420210	Robinet sfera d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,00
5	SD06C	Robinet reversibil, avind diametrul de 1"	buc			160,74 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	48,00	30,24
	29131242017	Robinet reversibil d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,50	5,50
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			83,18 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	48,00	11,52
	287527420100	Robinet de trecere d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			138,92

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"				13,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,00	13,92
	28752742010	Robinet de trecere d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
8	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			315,54
						23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	48,00	23,04
	2875274201	Robinet de trecere cu d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
9	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			28,61
						17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	48,00	17,76
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=40 mm	buc	1,0000	10,12	10,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			24,68
						15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	48,00	15,84
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			22,48
						13,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,00	13,92
	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=20 mm	buc	1,0000	7,83	7,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
		<b>1.2. Canalizare menajera</b>				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ROMSTAL	m			59,22
						15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,00	15,36
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm conform proiectului	buc			35,30
						13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,00	13,44
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,83	20,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
14	SB09E	Piesa de legatura - revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ROMSTAL	buc			53,70
						13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,00	13,44
	25231567210370	Revizie d=110 mm	buc	1,0000	39,16	39,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,10
15	SB02E	Robinet antiincendiar	buc			487,44

1	2	3	4	5	6	7
						37,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	48,00	37,44
	272120411120	Robinet antiincendiar	buc	1,0000	450,00	450,00
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S mic	buc			1 455,41 ----- 225,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	48,00	225,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,15	84,15
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	54,00	54,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	46,66	46,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,00
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			870,30 ----- 88,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,00	88,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	656,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,66	10,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,00
18	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			512,40 ----- 62,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	48,00	62,40
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	450,00	450,00
19	SC01B	Cada de baie avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			1 823,12 ----- 172,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	48,00	172,80
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	46,66	65,33
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	10,00	40,00
20	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			512,40 ----- 62,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	48,00	62,40
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	450,00	450,00
21	SC02A	Cabina de dus complet 90x90	buc			2 633,80 ----- 88,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,00	88,80
	28751142007800	Cabina de dus complet 90x90	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,00
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			165,12 ----- 39,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	48,00	39,84
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,42	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	3,00	0,12
		<b>1.4. Retelele exterioare de apeduct si canalizare</b>				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,40 ----- 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70



1	2	3	4	5	6	7
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-1	m3			753,69 508,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	48,00	345,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	48,00	162,67
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	650,00	90,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	3,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	48,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,39
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 403,44 105,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	48,00	105,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	991,50	1 011,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,42	52,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	200,00	206,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	3,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-2	m3			753,69 508,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	48,00	345,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	48,00	162,67
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	650,00	90,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	3,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	48,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,39
27	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 403,44 105,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	48,00	105,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	991,50	1 011,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,42	52,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	200,00	206,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	3,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			167,53 16,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	48,00	16,32
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camion viz	kg	15,0000	10,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,42	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,00
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			84,61 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	48,00	11,52
	287527420100	Robinet de trecere d=20 mm	buc	1,0000	71,66	73,09
30	SD06C	Robinet reversibil avind diametrul de 1"	buc			160,74 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	48,00	30,24
	29131242017	Robinet reversibil d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,50	5,50
31	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm	m			41,96 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	48,00	24,00
	25212167005410	Teava din PVC neplastifiata, d=32 mm	m	1,0000	15,94	15,94
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	2,50	0,15
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	8,33	1,25
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	4,16	0,37
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
32	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm	m			52,77 ----- 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	48,00	27,36
	25212167005420	Teava din PVC neplastifiata, d=40 mm	m	1,0000	23,39	23,39
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	2,50	0,15
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	8,33	1,25
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	4,16	0,37
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	5,00	0,25
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
33	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece, avind diametrul d=32 mm	buc			57,60 ----- 57,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	48,00	57,60
34	SD17A	Montarea manometrului tehnic Py=10kg/cm cl. 1B OBM-1 100B	buc			211,80 ----- 201,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	48,00	201,60
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,20
35	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 100l	buc			168,00 ----- 168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	48,00	168,00
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pret de piata	Contor de apa rece d=32 mm	buc			1 418,33 ----- 0,00
	10	Contor de apa rece d=32 mm	buc	1,0000	1 418,33	1 418,33
37	Pret de piata	Manometru tehnic Py=10kg/cm OBM-1 100B	buc			65,00 ----- 0,00
	11	Manometru tehnic Py=10kg/cm OBM-1 100B	buc	1,0000	65,00	65,00
38	Pret de piata	Boiler electric V=80 l	buc			1 798,33 ----- 0,00
	12	Boiler electric V=80 l	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.