

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

"11 " Octombrie 2024

6 265 430.70 lei cu TVA

1 044 238.45 lei TVA 5 221

192.25 lei fara TVA

**Deviz Centralizator**

**Obiect: Lotul nr. 1 - Reparația capitală cu replanificarea încăperilor interioare a clădirii Școlii de Arte din or. Cricova mun. Chișinău**

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fara TVA
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Deviz 2-1-1	Constructii din beton armat (410-2023-CBA)	18 754.30
2	Deviz 2-1-2	Solutii arhitecturale (410-2023-SA)	2 758 547.15
3	Deviz 2-1-3	Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (410-2023-RAC)	114 139.53
4	Deviz 2-1-4	Incalzire, ventilare, conditionare (410-2023-IVC)	1 338 233.33
5	Deviz 2-1-5	Solutii termomecanica (410-2023-SM)	111 777.11
6	Deviz 2-1-6	Retele electrice interioare (410-2023-EEF/IEI)	704 172 .98
7	Deviz 2-1-7	Semnalizarea de incendiu (410-2023-SI)	175 567.85
		<b>Total TVA</b>	<b>5 221 192.25</b>

**Reparatia capitala cu replanificarea  
incaperilor interioare a cladirii Scolii de  
Arta din or.Cricova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

Constructii din beton armat (410-2023-CBA)

**Valoarea de deviz 22 505,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Consolidare gol usa U3</b>				
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	6,4000	1 120,92	7 173,86
2	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	3,0000	154,45	463,35
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,24	212,42
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	38,97	389,74
5	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Bulon M12 cu piulita si saiba L=600 mm	buc	4,0000	19,00	75,98
6	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Diblu φ12AI L=530 mm	buc	6,0000	18,99	113,96

7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	164,3900	34,11	5 607,13
8	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat	t	0,1650	1 785,94	294,68
		de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog				
		<i>Total</i>	lei			14 331,12
		<i>Asigurările sociale și medicale</i>	24 %			1 338,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			127,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 895,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 061,56
		<b>Total Consolidare gol usa U3 Inclusive salariu</b>				<b>18 754,30 5 575,99</b>
		Total	lei			18 754,30
		TVA	20 %			3 750,86
		<b>Total deviz: Inclusive salariu</b>				<b>22 505,16</b>

Intocmit

SA ORIZONT

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

Verificat

Primaria Cricova

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

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare  
a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 2-1-1**

**Constructii din beton armat (410-2023-CBA)**

**Valoarea de deviz 22 505,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

### **Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000	84,97	433,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2012	84,97	102,07
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8439	84,97	411,58
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,2341	84,97	2 653,96
6.	7422010060100	Timplar	h-om	2,0000	84,97	169,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8439	84,97	411,58
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6000	84,97	305,89
		<b>Total manopera</b>				<b>5 575,99</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4658	45,00	110,96
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2475	15,00	3,71
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,4950	45,00	22,28
5.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9800	54,00	106,92
6.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9900	54,00	53,46
7.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1386	45,00	6,24
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,50	8,25
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	15,00	0,02
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6439	30,00	49,32
11.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,3440	54,00	72,58
12.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,3900	15,00	2 465,85
13.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8220	54,00	44,39
14.	2874136313300069030	Bulon M12 cu piulita si saiba L=600 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
15.	2874136313300690	Diblu ?12AI L=530 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
16.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,3440	150,00	201,60

17.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,3791	2,50	23,45
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	10,00	0,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 193,13</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	12,8000	420,00	5 376,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	45,00	4,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,2000	45,00	144,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 562,00</b>

Total	lei	18 754,30
TVA	20 %	3 750,86

**Total deviz: 22 505,16**

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare Primaria Cricova a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Consolidare gol usa U3</b>				
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			1 120,92
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	150,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,50	3,15
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	54,00	11,34
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	420,00	840,00

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 173,86
2	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			154,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,35
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,42
4	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	15,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,74
5	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Bulon M12 cu piulita si saiba L=600 mm	buc			19,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2874136313300069030	Bulon M12 cu piulita si saiba L=600 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,98
6	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Diblu φ12AI L=530 mm	buc			18,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300690	Diblu φ12AI L=530 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,96
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 607,13
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 785,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,82
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,68

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SA ORIZONT

**Investitor**  
Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea  
incaperilor interioare a cladirii Scolii de  
Arta din or.Cricova**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii arhitecturale (410-2023-SA)

**Valoarea de deviz 3 310 256,59 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica /Demolarea placilor ceramice de pe peretii interiori	m2	111,0000	136,73	15 177,26



2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc /Demolarea podelelor din linoleum	m2	1 069,9000	41,91	44 835,44
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc/Demolarea podelelor din placi ceramice	m2	42,9000	69,28	2 971,96
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag/Demolara podelelor din parchet din scanduri	m2	59,6000	49,03	2 922,42
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/Demolare sapa existenta	m2	677,3000	27,99	18 958,31
6	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla/Demolare oglinzi	m2	50,0000	69,01	3 450,30
7	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite / Demolare soba	m3	50,0000	384,91	19 245,70
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice	kg	550,0000	3,91	2 149,29

		etc/Demolarea balustradelor nichelate in sala de dans (55,0 ml)				
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Demontare usi ..	m2	51,4500	35,69	1 836,12
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Desfacere tencuiala de pe tavan	m2	417,7000	23,54	9 833,46
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Desfacere 60 % din tencuiala de pe pereti	m2	1 007,3000	23,54	23 713,75

12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	6,3600	224,13	1 425,49
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	572,0000	59,93	34 279,90
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	97,8200	112,16	10 971,53
15	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	97,8200	38,24	3 740,29
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	97,8200	6,32	618,17
		<i>Total</i>	lei			196 129,39
		<b>Total Demontari</b>				<b>196 129,39</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>187 258,79</b>
		<b>2. Executare gauri</b>				
17	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,5700	219,02	124,84
		<i>Total</i>	lei			124,84
		<b>Total Executare gauri</b>				<b>124,84</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>103,64</b>
		<b>3. Pereti despartitori</b>				

18	CD72B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala FASROCK sau analog gr.80 mm Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	55,2000	821,79	45 363,04
		<i>Total</i>				lei 45 363,04
		<b>Total Pereti despartitori Inklusiv salariu</b>				<b>45 363,04 12 585,13</b>
		<b>4. Pereti despartitori</b>				
19	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC gr.=12,5 cm;cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala gr.=50mm 35kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	55,2000	833,56	46 012,53
		<i>Total</i>				lei 46 012,53
		<b>Total Pereti despartitori Inklusiv salariu</b>				<b>46 012,53 12 585,13</b>
		<b>5. Finisari pardosea</b>				
		<b>5.1. Incaperea 35</b>				
20	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	75,0000	40,50	3 037,28
21	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor	m2	75,0000	87,39	6 554,10
		<i>Total</i>				lei 9 591,38
		<b>Total Incaperea 35 Inklusiv salariu</b>				<b>9 591,38 3 186,38</b>
		<b>5.2. Incaperea 18</b>				
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	59,6000	110,18	6 566,66
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				

23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	59,6000	110,18	6 566,66
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	59,6000	22,05	1 313,94
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	59,6000	45,55	2 714,99
26	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Parchet gr.=10 mm pe strat termoizolant gr.=3 mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum -0,4719 m/m2 Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	59,6000	351,86	20 970,97
		<i>Total</i>	lei			38 133,22
		<b>Total Incaperea 18 Inclusiv salariu</b>				<b>38 133,22 14 078,51</b>

		<b>5.3. Incaperea</b> <b>8,9,10,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25</b> <b>,26,27,28,29,31,34</b>				
		<b>,36,37,40,41</b>				
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	529,7000	110,18	58 361,82
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materialele si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	529,7000	18,39	9 739,54
29	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Laminat gr.=10 mm pe strat termoizolant gr.=3 mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	529,7000	351,86	186 381,29
		<i>Total</i>	lei			254 482,65
		<b>Total Incaperea</b> <b>8,9,10,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25</b> <b>,26,27,28,29,31,34</b> <b>,36,37,40,41</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>254 482,65</b> <b>95 418,25</b>
		<b>5.4. Incaperea</b> <b>4,5,6,7,16,17,30,32,33,36a,42,43,46</b>				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	88,0000	110,18	9 695,76

31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	88,0000	18,39	1 618,05
----	--------	---	----	---------	-------	----------

32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	88,0000	459,97	40 477,62
		<i>Total</i>	lei			51 791,43
		<b>Total Incaperea 4,5,6,7,16,17,30,32,33,36a,42,43,46 Inclusiv salariu</b>				<b>51 791,43 27 815,79</b>
		<b>5.5. Incaperea 23,24,44,45</b>				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,1000	110,18	2 985,84
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	27,1000	18,39	498,28
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,1000	8,55	231,68

36	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Ceresit CL 152" sau analog / seexclde:Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064;Lemne de foc de rasinoase (deseuri);Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	m	40,0000	53,09	2 123,69
37	IzF04A	trat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu "Ceresit CL 50" (consum 1,05 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,0000	8,70	260,96
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,1000	110,18	2 985,84
39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment	m2	-27,1000	18,39	-498,28

		M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm				
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	27,1000	459,97	12 465,27
		<i>Total</i>	lei			21 053,28
		<b>Total Incaperea 23,24,44,45 Inklusiv salariu</b>				<b>21 053,28 10 956,28</b>
		<b>5.6. Incaperea 6</b>				
41	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	47,8000	459,97	21 986,71

		<i>Total</i>	lei			21 986,71
		<b>Total Incaperea 6 Inclusiv salariu</b>				<b>21 986,71 11 778,54</b>
		<i>Total</i>	lei			397 038,67
		<b>Total Finisari pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>397 038,67 163 233,75</b>
		<b>6. Finisari tavan</b>				
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	417,7000	163,23	68 181,83
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	417,7000	8,55	3 570,96
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	417,7000	52,12	21 768,86
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	417,7000	8,55	3 570,96
		a peretilor si tavanelor				
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	390,6000	74,39	29 055,76
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,1000	74,39	2 015,91
		<i>Total</i>	lei			128 164,28
		<b>Total Finisari tavan Inclusiv salariu</b>				<b>128 164,28 95 473,41</b>
		<b>7. Finisari pereti</b>				
		<b>7.1. Nota conform plansei nr.16</b>				



48	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	264,0000	35,35	9 332,57
		<i>Total</i>	lei			9 332,57
		<b>Total Nota conform plansei nr.16 Inclusiv salariu</b>				<b>9 332,57 1 009,44</b>
		<b>7.2. Tip 1</b>				
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	937,5000	181,96	170 592,18
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 562,5000	8,55	13 357,97
51	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	1 562,5000	136,80	213 755,32
52	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	91,3000	30,19	2 756,76
53	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	91,3000	136,80	12 490,15

		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 653,8000	8,55	14 138,50
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 653,8000	52,12	86 189,44
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 653,8000	8,55	14 138,50

57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 653,8000	74,39	123 022,05
58	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg	49,6200	329,29	16 339,26
		<i>Total</i>	lei			666 780,13
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>666 780,13 475 696,23</b>
		<b>7.3. Tip 2</b>				
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	116,3000	181,97	21 162,54
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	36,0000	30,19	1 087,00
61	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	36,0000	136,80	4 924,92
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,0000	52,12	1 876,17
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,0000	8,55	307,77

64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,0000	74,39	2 677,95
65	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg	1,1000	329,28	362,21

		<i>Total</i>		lei		32 398,56
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>32 398,56 24 606,20</b>
		<b>7.4. Alte lucrari</b>				
66	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (aplicativ) / Panouri din placi smaluite h=2,1m; se exclude:Pervaz din lemn Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,0100	m2	80,3000	870,94	69 936,42
67	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (aplicativ) / Oglinda; se exclude:Pervaz din lemn Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,0100	m2	55,0000	948,71	52 179,02
		<i>Total</i>		lei		122 115,44
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>122 115,44 18 394,30</b>
		<i>Total</i>		lei		830 626,70
		<b>Total Finisari pereti Inclusiv salariu</b>				<b>830 626,70 519 706,17</b>
		<b>8. Tamplarii</b>				
		<b>8.1. Parter</b>				

68	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U1 1000x2100(h) - 9 buc	m2	18,9000	2 289,81	43 277,33
69	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U1* 900x2100(h) - 1 buc	m2	1,8900	2 298,45	4 344,07
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U2 1000x2100(h) - 2 buc	m2	4,2000	2 289,80	9 617,18
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din aluminiu cu punte termica oarba U2* 1000x2100(h) - 2 buc	m2	4,2000	2 289,80	9 617,18

72	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	12,0000	652,89	7 834,70
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dreapta oarba din aluminiu U3 900x2100(h) - 2 buc	m2	3,7800	2 289,81	8 655,47
74	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga oarba din aluminiu U3* 900x2100(h) - 2 buc	m2	3,7800	2 289,81	8 655,47
75	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga din aluminiu U5 700x2100(h) - 2 buc	m2	2,9400	2 289,81	6 732,03
76	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa exterioara in doua canaturi din aluminiu U6 1500x2100(h) - 1 buc	m2	3,1500	2 318,56	7 303,47
		<i>Total</i>	lei			106 036,90
		<b>Total Parter Inclusiv salariu</b>				<b>106 036,90 5 500,50</b>

		<b>8.2. Etaj</b>				
77	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dreapta din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U1 1000x2100(h) - 3 buc	m2	6,3000	2 289,81	14 425,78
78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U2 1000x2100(h) - 2 buc	m2	4,2000	2 289,80	9 617,18
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	5,0000	652,89	3 264,46
80	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dreapta oarba din aluminiu U3 900x2100(h) - 1 buc	m2	1,8900	2 289,81	4 327,75
81	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga oarba din aluminiu U3* 900x2100(h) - 1 buc	m2	1,8900	2 289,81	4 327,75

82	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	2,9400	2 289,81	6 732,03
----	-------	--	----	--------	----------	----------

		inclusiv/Usa stanga din aluminiu U5 700x2100(h) - 2 buc				
83	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dulapurilor din aluminiu U7 1700x2100(h) - 1 buc	m2	3,5700	2 318,55	8 277,24
		<i>Total</i>	lei			50 972,19
		<b>Total Etaj</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>50 972,19</b> <b>2 544,27</b>
		<i>Total</i>	lei			157 009,09
		<b>Total Tamplarii</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>157 009,09</b> <b>8 044,77</b>
		<b>9. Pandus</b>				
84	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,2000	263,41	3 213,57
85	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1120	2 604,82	291,74
86	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	24,0000	126,38	3 033,12

87	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	35,9500	21,67	778,95
88	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice /	m3	6,0000	1 917,94	11 507,62

		C10/12.5 (M150) F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
89	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	6,2000	26,34	163,31
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,0620	890,81	55,23
91	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafața rugoasă gr.=10mm	m2	6,3000	459,97	2 897,83
		<i>Total</i>	lei			21 941,37
		<b>Total Pandus Inclusiv salariu</b>				<b>21 941,37 9 986,54</b>
		<b>10. Compartiment</b>				
92	CH06A	Balustradă din oțel nichelat, h=900 mm, în set conform Plansei 19 din 410-2023-SA (Mina curentă teavă 750mm; Stâlpi teavă 20x20, pas 900; Elemente orizontale 3buc, teavă 12x12)	m	19,2000	542,06	10 407,61



93	CH06A	Balustrada din otel nichelat cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 22 din 4102023-SA (Mina curenta teava $\phi 40 \times 2$ mm; Stilpi teava 20x20, pas 750-900)	m	41,0000	542,06	22 224,58
94	CH06A	Mana curenta din otel nichelat montata in perete, h=900 mm	m	12,6000	274,06	3 453,19
		<i>Total</i>	lei			36 085,38
		<b>Total Compartiment Inklusiv salariu</b>				<b>36 085,38 5 567,23</b>
		<b>11. Acoperis</b>				

95	CC03C	Montare plase sudate Bp1 4x150x150	kg	772,2000	34,08	26 313,57
96	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din cim M 150 de 3 cm grosime cu finisare	m <sup>2</sup>	572,0000	18,39	10 517,31
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din cim M 100-T de 3 cm grosime cu finisare sau fin. Diferenta in plin minus pentru fiecare 0,5 strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/k=4 materiale si utilaj pentru grosimea stratului fin 50 mm	m <sup>2</sup>	572,0000	18,39	10 517,31
98	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie din strat bitum filerizat (subif) intr-un	m <sup>2</sup>	572,0000	22,05	12 610,19

99	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara i sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe supor n continuu /Consum Membrana bituminoasa HP : 1.15 m2/m2; Membrana bituminoasa TKP = 1.15 m2 Material marunt=1,0500 /m2	m2	572,0000	193,67	110 781,87
100	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	12,0000	174,40	2 092,76
		<i>Total</i>	lei			172 833,01
		<b>Total Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>172 833,01 48 922,84</b>
		Total	lei			2 031 328,30
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			255 232,18
		Cheltuieli de transport	4 %			37 013,60
		Cheltuieli de regie	12 %			278 828,89
		Beneficiul de deviz	6 %			156 144,18
		Total				2 758 547,15
		TVA	20 %			551 709,44
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>3 310 256,59</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu replanificarea  
incaperilor interioare a cladirii Scolii de  
Arta din or.Cricova**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-  
2**

Solutii arhitecturale (410-2023-SA)

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 678,4489	84,97	142 617,78
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	948,3750	84,97	80 583,42
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 700,6370	84,97	229 473,12
4.	7123010010200	Betonist	h-om	29,1000	84,97	2 472,63
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,1658	84,97	2 733,13
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	216,5850	84,97	18 403,23
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	108,8000	84,97	9 244,74
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 092,4420	84,97	92 824,80
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 088,1900	84,97	92 463,50
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	296,6480	84,97	25 206,18
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4800	84,97	295,70
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 332,1830	84,97	113 195,60
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	268,8400	84,97	22 843,33
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	32,3000	84,97	2 744,54
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	54,8898	84,97	4 663,97
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,0000	84,97	934,67
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,5200	84,97	5 567,23
18.	7422010060100	Timplar	h-om	10,8045	84,97	918,06
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,3729	84,97	14 986,40
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 786,6671	84,97	151 813,11
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,8045	84,97	1 852,73
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	522,7252	84,97	44 415,96
23.	9312040019600	Sapator	h-om	37,8200	84,97	3 213,57
		<b>Total manopera</b>				<b>1 063 467,40</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,5600	45,00	655,20
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	624,9526	32,00	19 998,49
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5712	390,00	222,77
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	77,1721	350,00	27 010,23
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	51,7344	317,00	16 399,80
6.	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	30,0637	70,00	2 104,46
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	105,3750	15,00	1 580,63
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	4 500,00	108,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	4 500,00	108,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 384,0000	1,00	3 384,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	316,2525	2,00	632,50
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,1200	120,00	374,40
13.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	535,6737	50,00	26 783,68

14.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	166,4280	2,00	332,86
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	819,9180	2,00	1 639,84
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,3480	1,00	67,35
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0358	1 000,00	35,80
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1212	15,00	1,82
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,8000	45,00	216,00
20.	2320166200729	Parchetin	l	37,3370	34,00	1 269,46
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800	45,00	129,60
22.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	360,3600	18,00	6 486,48
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,3200	20,00	2 026,40
24.	23203226000487	Ceresit CL 50	kg	31,5000	5,00	157,50
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5500	98,00	53,90
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	189,4800	62,10	11 766,71
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4400	45,00	19,80
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	32,1510	145,00	4 661,88
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	865,2900	35,00	30 285,13
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	832,1600	54,00	44 936,64
31.	243011610380043	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici hidrozistenta	kg	10,8400	54,00	585,36
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 9080	kg	1,8200	54,00	98,28
33.	2430126104999	Serlac natural	kg	4,0996	117,00	479,65
34.	24302261000001	Fuga	kg	50,7600	32,00	1 624,32
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 309780	kg	0,5100	45,00	22,95
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19,4166	45,00	873,74
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,2564	675,00	7 598,06
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	60,1360	675,00	40 591,80
39.	2430226109081	Diluant prenadez	l	40,9959	45,00	1 844,82
40.	2451427308669	Ceara parchet	kg	3,7500	884,00	3 315,00
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0424	35,00	1,48
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,0950	22,00	420,09

43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	81,9918	45,00	3 689,63
44.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	168,0922	1,00	168,10
45.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	114,2806	42,00	4 799,78
46.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	12,1200	148,00	1 793,76
47.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	135,3614	7,00	947,52
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	140,0300	9,00	1 260,27
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 187,8150	2,50	62 969,55
50.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	152,2800	5,00	761,40
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	194,7765	5,00	973,89
52.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 047,5500	3,50	52 666,43
53.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 223,2017	5,00	11 116,01

54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,2640	15,00	303,96
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	174,2760	150,00	26 141,40
56.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	232,9992	47,00	10 950,96
57.	26631021000000 10	Beton C10/12.5 (M150) F50	m3	6,3345	1 250,00	7 918,12
58.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	685,2600	5,00	3 426,31
59.	26701122040001 00	Oglinda	m2	61,1050	650,00	39 718,25
60.	26701122040009 9	Panouri din placi smaluite h=2,1m	m2	89,2133	580,00	51 743,71
61.	2670112204051	Placi din laminat	m2	624,9526	150,00	93 742,89
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 091,9280	10,00	10 919,28
63.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,7752	45,00	79,88
64.	26821326004701	Membrane bituminoase HPP	m2	690,6900	45,00	31 081,05
65.	26821326004702	Membrana bituminoasa TKP	m2	690,6900	45,00	31 081,05
66.	26821626063373 0	Banda izolanta tip "Ceresit CL 152"	m	40,8000	25,00	1 020,00
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	42,0298	15,00	630,45
68.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	63,5200	3,50	222,32
69.	2710703520285	Profil de suport	m	122,0472	3,50	427,17
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,7215	30,00	321,64
71.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	12,6000	182,00	2 293,20
72.	28121063057145 573	Balustrada din otel nichelat, h=900 mm, in set conform Plansei 19 din 410-2023-SA	m	19,2000	450,00	8 640,00
73.	28121063057145 574	Balustrada din otel nichelat cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 22 din 410-2023-SA (Mina curenta teava 740x2mm; Stilpi teava 20x20, pas 750-900)	m	41,0000	450,00	18 450,00
74.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	63,6300	2 000,00	127 260,00
75.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 046,5620	30,00	31 396,86
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200	30,00	21,60
77.	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	27,3306	30,00	819,92
78.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,3680	54,00	235,87
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	7,2000	2,00	14,40
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	254,5200	2,00	509,04
81.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	3 265,3174	2,00	6 530,64
82.	2874115837745	Suruburi	buc	54,6612	2,00	109,32
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	7,2000	2,00	14,40
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1200	2,00	0,24
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7200	30,00	21,60
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	60,0000	15,00	900,00
87.	2881116002700	Disc abraziv	buc	11,2500	150,00	1 687,50
88.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	m	108,2400	8,90	963,34
89.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	17,0000	485,00	8 245,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	70,9100	2,50	177,26

91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	104,3028	2,00	208,58
92.	4100126202818	Apa	m3	73,5097	10,00	735,10
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	288,4300	15,00	4 326,47
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>925 340,00</b>

**Utilaje de construcții :**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2176	50,00	110,88
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	114,4000	50,00	5 720,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,6854	50,00	1 834,27
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	80,8311	50,00	4 041,56
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3017	420,00	966,72
6.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	7,5000	50,00	375,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	266,4816	98,00	26 115,15
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,2124	25,00	930,31
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,2176	50,00	110,88
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	50,00	180,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,5662	45,00	925,47
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8244	15,00	12,37
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7748	98,00	75,93
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,1540	25,00	178,84
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,7500	45,00	123,75
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4800	420,00	201,60
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,7465	165,00	618,17
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>42 520,90</b>

Total	lei	2 031 328,30
Asigurarile sociale si medicale	24 %	255 232,18
Cheltuieli de transport	4 %	37 013,60
Cheltuieli de regie	12 %	278 828,89
Beneficiul de deviz	6 %	156 144,18
Total		2 758 547,15
TVA	20 %	551 709,44

**Total deviz:**

**3 310 256,59**

Intocmit

SA Orizont

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

Verificat

Primaria Cricova

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

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor Primaria Cricova interioare a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica /Demolarea placilor ceramice de pe peretii interiori	m2			136,73
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 177,26
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc /Demolarea podelelor din linoleum	m2			41,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	34,00	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 835,44
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc/Demolarea podelelor din placi ceramice	m2			69,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 971,96
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag/Demolara podelelor din parchet din scanduri	m2			49,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	34,00	0,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 922,42
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2			27,99

		mortar de ciment/Demolare sapa existenta				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 958,31
6	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla/Demolare oglinzi	m2			69,01
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,30
7	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite / Demolare soba	m3			384,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5300	84,97	384,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 245,70
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc/Demolarea balustradelor nichelate in sala de dans (55,0 ml)	kg			3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	98,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,29
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Demontare usi ..	m2			35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,12
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Desfacere tencuiala de pe tavan	m2			23,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 833,46
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Desfacere 60 % din tencuiala de pe pereti	m2			23,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,00	0,10



	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 713,75
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			224,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,97	148,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,49
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			59,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 279,90
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 971,53
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 740,29
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	165,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,17
		<b>2. Executare gauri</b>				
17	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			219,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	84,97	143,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,84

		<b>3. Pereti despartitori</b>				
18	CD72B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala FASROCK sau analog gr.80 mm Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			821,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	84,97	227,99
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	47,00	99,19
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	42,00	43,48
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	7,00	8,58
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	675,00	367,68
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	45,00	7,91
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	2,00	59,15
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	45,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	98,00	0,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 363,04
		<b>4. Pereti despartitori</b>				

19	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC gr.=12,5 cm;cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala gr.=50mm 35kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			833,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	84,97	227,99
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	47,00	99,19
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	3,50	4,03
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	3,50	7,74
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	42,00	43,48
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	7,00	8,58
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	675,00	367,68
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	45,00	7,91
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	2,00	59,15
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	45,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	98,00	0,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 012,53
		<b>5. Finisari pardosea</b>				

		<b>5.1. Incaperea 35</b>				
20	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			40,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	150,00	22,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	15,00	4,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 037,28
21	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor	m2			87,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	884,00	44,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	34,00	1,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 554,10
		<b>5.2. Incaperea 18</b>				
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 566,66
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj	m2			110,18

		pentru grosimea stratului finala de 40 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 566,66

24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	62,10	18,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,94
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 714,99
26	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Parchet gr.=10 mm pe strat termoizolant gr.=3 mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum -0,4719 m/m2 Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			351,86
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	150,00	159,07
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	32,00	33,94
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	50,00	45,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 970,97
		<b>5.3. Incaperea 8,9,10,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25 ,26,27,28,29,31,34 ,36,37,40,41</b>				
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 361,82
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2			18,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	98,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 739,54
29	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Laminat gr.=10 mm pe strat termoizolant gr.=3 mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			351,86
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	150,00	159,07
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	32,00	33,94
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	50,00	45,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 381,29
		<b>5.4. Incaperea 4,5,6,7,16,17,30,32,33,36a,42,43,46</b>				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 695,76

31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2			18,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	98,00	0,29

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618,05
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2			459,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	98,00	4,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 477,62
		<b>5.5. Incaperea 23,24,44,45</b>				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,84
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2			18,39

	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	98,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,28
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,68
36	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Ceresit CL 152" sau analog / seexclude:Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064;Lemne de foc de rasinoase (deseuri);Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	m			53,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	45,00	5,40
	268216260633730	Banda izolanta tip "Ceresit CL 152"	m	1,0200	25,00	25,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 123,69
37	IzF04A	trat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu "Ceresit CL 50" (consum 1,05 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			8,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	23203226000487	Ceresit CL 50	kg	1,0500	5,00	5,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,96
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,84

39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2			18,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	98,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-498,28
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2			459,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	98,00	4,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 465,27
		<b>5.6. Incaperea 6</b>				
41	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2			459,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00

	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	98,00	4,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 986,71
		<b>6. Finisari tavan</b>				



42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			163,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	98,00	7,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 181,83
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,96
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	98,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 768,86
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,96
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 055,76
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	243011610380043	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici hidrorezistenta	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,91
		<b>7. Finisari pereti</b>				
		<b>7.1. Nota conform plansei nr.16</b>				

48	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	kg			35,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 332,57
		<b>7.2. Tip 1</b>				
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			181,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	98,00	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170 592,18
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 357,97
51	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			136,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	98,00	7,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 755,32

52	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,76
53	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			136,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	98,00	7,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 490,15
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,55

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 138,50
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	98,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 189,44
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 138,50
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 022,05
58	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg			329,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	317,00	323,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 339,26
		<b>7.3. Tip 2</b>				
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			181,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	98,00	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 162,54
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,00
61	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			136,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	98,00	7,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 924,92
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	98,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,17

63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,77
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,95
65	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg			329,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	317,00	323,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,21
		<b>7.4. Alte lucrari</b>				
66	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (aplicativ) / Panouri din placi smaluite h=2,1m; se exclude:Pervaz din lemn Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,0100	m2			870,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	267011220400099	Panouri din placi smaluite h=2,1m	m2	1,1000	580,00	644,38
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,27
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	45,00	13,63
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	30,00	6,06
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	2,00	0,81
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	2,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	5,00	2,53
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200	70,00	15,55
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	117,00	3,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	m	0,8000	8,90	7,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 936,42
67	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (aplicativ) / Oglinda; se	m2			948,71

		exclude:Pervaz din lemn Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,0100				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	267011220400010 0	Oglinda	m2	1,1000	650,00	722,15
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,27
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	45,00	13,64
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	30,00	6,06
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	2,00	0,81
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	2,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	5,00	2,53
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200	70,00	15,55
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	117,00	3,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	m	0,8000	8,90	7,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 179,02
		<b>8. Tamplarii</b>				
		<b>8.1. Parter</b>				
68	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U1 1000x2100(h) - 9 buc	m2			2 289,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 277,33

69	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U1* 900x2100(h) - 1 buc	m2			2 298,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 344,07
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U2 1000x2100(h) - 2 buc	m2			2 289,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 617,18

71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din aluminiu cu punte termica oarba U2* 1000x2100(h) - 2 buc	m2			2 289,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 617,18
72	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			652,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 834,70
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dreapta oarba din aluminiu U3 900x2100(h) - 2 buc	m2			2 289,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00

	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 655,47



74	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga oarba din aluminiu U3* 900x2100(h) 2 buc	m2			2 289,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 655,47
75	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga din aluminiu U5 700x2100(h) - 2 buc	m2			2 289,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 732,03
76	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa exterioara in doua canaturi din aluminiu U6 1500x2100(h) - 1 buc	m2			2 318,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	675,00	130,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 303,47

		<b>8.2. Etaj</b>				
77	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			2 289,81

		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dreapta din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U1 1000x2100(h) - 3 buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 425,78
78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U2 1000x2100(h) - 2 buc	m2			2 289,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 617,18
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			652,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 264,46

80	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dreapta oarba din aluminiu U3 900x2100(h) - 1 buc	m2			2 289,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 327,75
81	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa	m2			2 289,81

		stanga oarba din aluminiu U3* 900x2100(h) 1 buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 327,75
82	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa stanga din aluminiu U5 700x2100(h) - 2 buc	m2			2 289,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	675,00	118,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 732,03
83	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dulapurilor din aluminiu U7 1700x2100(h) - 1 buc	m2			2 318,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	675,00	130,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	98,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 277,24
		<b>9. Pandus</b>				
84	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 213,57
85	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 604,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	390,00	1 989,02
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,74

86	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			126,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 033,12
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,95
88	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / C10/12.5 (M150) F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 917,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000010	Beton C10/12.5 (M150) F50	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 507,62
89	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,31
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 2030 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,23
91	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2			459,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	98,00	4,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 897,83
		<b>10. Compartiment</b>				
92	CH06A	Balustrada din otel nichelat, h=900 mm, in set conform Plansei 19 din 410-2023-SA (Mina curenta teava $\varnothing$ 50mm; Stilpi teava 20x20, pas 900; Elemente orizontale 3buc, teava 12x12)	m			542,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	28121063057145573	Balustrada din otel nichelat, h=900 mm, in set conform Plansei 19 din 410-2023-SA	m	1,0000	450,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	54,00	3,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	54,00	1,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 407,61
93	CH06A	Balustrada din otel nichelat cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 22 din 410-2023-SA (Mina curenta teava $\varnothing$ 40x2mm; Stilpi teava 20x20, pas 750-900)	m			542,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	28121063057145574	Balustrada din otel nichelat cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 22 din 4102023-SA (Mina curenta teava $\varnothing$ 40x2mm; Stilpi teava 20x20, pas 750-900)	m	1,0000	450,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	54,00	3,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	54,00	1,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 224,58
94	CH06A	Mana curenta din otel nichelat montata in perete, h=900 mm	m			274,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	182,00	182,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	54,00	3,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	54,00	1,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 453,19
		<b>11. Acoperis</b>				
95	CC03C	Montare plase sudate Bp1 4x150x150	kg			34,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 313,57
96	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			18,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	98,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 517,31
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			18,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	98,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 517,31
98	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	62,10	18,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 610,19
99	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Consum Membrana bituminoasa HPP = 1.15 m2/m2; Membrana bituminoasa TKP = 1.15 m2/m2 Material marunt=1,0500	m2			193,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	26821326004702	Membrana bituminoasa TKP	m2	1,1500	45,00	54,34
	26821326004701	Membrane bituminoase HPP	m2	1,1500	45,00	54,34

	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	98,00	5,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 781,87
100	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			174,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	148,00	149,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 092,76

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

**Investitor**  
**Primaria Cricova**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arta din or.  
Cricova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (410-2023-  
RAC)**Valoarea de deviz 107 934,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Водомерный узел</b>				
1	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Обратный клапан ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	248,87	248,87
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый ф15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	195,43	195,43
3	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	70,64	141,29
4		Переход стальной сварной ф20*15	buc	2,0000	13,00	26,00
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	70,64	70,64
6		Патрубок стальной ф15 L=150 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль запорный муфтовый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	95,42	190,83
---	-------	---	-----	--------	-------	--------

		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			250,35
		<i>Total</i>	lei			3 028,81
		<b>Total Водомерный узел Inclusiv salariu</b>				<b>3 028,81 405,30</b>
		<b>1.2. Водопровод</b>				
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль запорный муфтовый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	15,0000	95,41	1 431,22
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль запорный муфтовый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	5,0000	85,52	427,60
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" /Регулятор давления "после себя" ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,0000	248,88	497,75
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый ф15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	465,10	930,20
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	81,46	162,92

13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x25	buc	2,0000	40,64	81,28
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Муфта переходная сталь-полипропилен ф20x25	buc	16,0000	40,64	650,27

15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"Муфта переходная сталь-полипропилен ф15x20	buc	2,0000	53,06	106,11
16	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	2,0000	64,06	128,11
17		Тройник полипропиленовый ф20	buc	14,0000	5,00	70,00
18		Тройник полипропиленовый ф25	buc	1,0000	5,00	5,00
19		Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	2,0000	5,00	10,00
20		Угольник полипропиленовый ф20	buc	16,0000	5,00	80,00
21		Угольник полипропиленовый ф25	buc	3,0000	5,00	15,00
22		Муфта переходная полипропилен ф20x25	buc	2,0000	5,00	10,00
23	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"/ Гибкий шланг для воды 1/2" L=500 mm	buc	20,0000	237,62	4 752,30

24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socculturalurale, avind diametrul de 20- 25 mm/Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1; se exclude cot,teu,mufa,reductie	m	45,0000	83,98	3 778,93
25	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/Трубопровод из полипропиленовых труб ф25 x2,5; se exclude	m	62,0000	25,85	1 602,70

		cot,teu,mufa,reductie				
26	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"/Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20; se exclude cot,teu,mufa,reductie,niplu Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	10,0000	77,58	775,76
27	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"// Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф15; se exclude cot,teu,mufa,reductie,niplu Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	10,0000	84,53	845,30
28	SB30A	Металл для крепления трубопроводов Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	2,0000	51,76	103,53

29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф25 Materiale marunte=1,0500	m	60,0000	62,72	3 763,49
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ /Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф20 Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	59,48	2 676,62
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Хомут	buc	10,0000	37,49	374,94

		трубодержатель с болтом и дюбелем для ф20				
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф20	buc	10,0000	37,09	370,94
33	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф25	buc	4,0000	37,50	149,98

34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida// Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф25	buc	12,0000	75,24	902,93
35	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	107,0000	4,25	454,59
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	107,0000	13,60	1 454,69
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	14,0000	12,75	178,44
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	14,0000	5,10	71,37
		<i>Total</i>	lei			36 640,67

		<b>Total Водопровод Inclusiv salariu</b>				<b>36 640,67 11 306,11</b>
		<b>1.3. Канализация</b>				
39	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/Унитаз керамический с ПРЯМЫМ ВЫПУСКОМ Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	3,0000	4 353,40	13 060,19

40	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/Унитаз керамический с прямым выпуском Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	4 618,52	9 237,05
41	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./Умывальник керамический малый с креплением на пьедестале Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	4,0000	970,68	3 882,70
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ревизия полипропиленовая ф110	buc	30,0000	63,99	1 919,75
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Тройник из полиэтиленовых канализационных труб	buc	4,0000	59,80	239,21

		ф50				
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	4,0000	61,09	244,36



45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110*50	buc	4,0000	61,09	244,36
46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Крест крест из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	1,0000	163,65	163,65
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm // Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	2,0000	43,24	86,48
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	2,0000	32,72	65,45
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm // Переход из полипропил. труб ф50*100	buc	2,0000	39,74	79,48
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Заглушка полипропиленовая ф50	buc	2,0000	30,22	60,45
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm // Заглушка полипропиленовая ф100	buc	2,0000	34,44	68,88

52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Клапан воздушный канализационный ф100	buc	1,0000	194,23	194,23
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm /Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф50	m	10,0000	45,25	452,52
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф100	m	26,0000	89,74	2 333,25
55	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Хомут для крепления трубопроводов ф100	buc	6,0000	49,84	299,04
56	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Хомут противопожарный ф100	buc	3,0000	72,19	216,56
57	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	3,6000	6,80	24,47

		<i>Total</i>	lei			42 744,78
--	--	--------------	-----	--	--	-----------

		<b>Total Канализация Inclusiv salariu</b>				<b>42 744,78 5 165,16</b>
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat /Демонтаж унитазов	buc	3,0000	93,47	280,40
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile /Демонтаж умывальников	buc	3,0000	80,72	242,16
60	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm//Демонтаж трубопроводов из чугуновых канализационных труб ф50	m	10,0000	54,38	543,81
61	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm/Демонтаж трубопроводов из чугуновых канализационных труб ф100	m	20,0000	67,13	1 342,53
62	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm/ Демонтаж пластиковых трубопроводов ф20	m	20,0000	5,10	101,96
63	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"- 1"/Демонтаж трубопроводов из сталиных труб ф20	m	20,0000	25,49	509,82
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>4 546,09 3 020,68</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
64	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,94

		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>169,94 169,94</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
65		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнен и ф15	buc	1,0000	355,00	355,00
66		Водомер крыльчатый для горячей воды ф15	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
		<i>Total</i>	lei			2 815,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 815,00</b>
		Total	lei			89 945,29
		TVA	20 %			17 989,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>107 934,35</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor**interioare a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3****limentare cu apa si canalizare  
(4102023-RAC)****Valoarea de deviz 107 934,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	167,4580	84,97	14 228,91
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,1000	84,97	348,38
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,2400	84,97	1 549,86
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,9300	84,97	3 902,66
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,2200	84,97	18,69
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<b>Total manopera</b>				<b>20 067,19</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6640	15,00	9,96
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,0000	2,00	18,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,6340	15,00	54,51
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	98,00	6,76
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2280	45,00	10,26
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3280	35,00	46,48
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,5100	35,00	87,85
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0900	115,00	10,35
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,2500	65,00	341,25
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,2500	95,00	498,75
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	30,00	73,44
12.	25212167170502 6	Трубопровод из полипропиленовых труб ф25x2,5	m	63,2400	24,00	1 517,76
13.	25212167170502 8	Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1	m	45,9000	11,00	504,90
14.	25212167201603 7	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф100	m	26,7800	60,00	1 606,80
15.	25212167201603 9	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф50	m	10,3000	23,00	236,90
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,2500	15,00	78,75
17.	25231567138001 3	Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x25	buc	2,0000	16,00	32,00
18.	25231567138001 4	Муфта переходная сталь-полипропилен ф20x25	buc	16,0000	16,00	256,00
19.	25231567138001 5	Муфта переходная сталь-полипропилен ф15x20	buc	2,0000	33,00	66,00
20.	25231567138001 6	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	2,0000	44,00	88,00
21.	25231567138002 3	Гибкий шланг для воды 1/2" L=500 mm	buc	20,0000	223,00	4 460,00
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,0000	16,00	720,00
23.	25231567210154 2	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	4,0000	31,00	124,00
24.	25231567210154 3	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110*50	buc	4,0000	31,00	124,00
25.	25231567210154 4	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф50	buc	4,0000	37,50	150,00

26.	25231567210373 232	Ревизия полипропиленовая ф110	buc	30,0000	38,75	1 162,50
27.	25231567210374 5	Клапан воздушный канализационный ф10	buc	1,0000	169,00	169,00
28.	25231567210374 7	Переход из полипропил. труб ф50*100	buc	2,0000	14,50	29,00
29.	25231567210374 8	Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	2,0000	18,00	36,00

30.	25231567210374 9	Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	2,0000	13,50	27,00
31.	25231567210375 0	Заглушка полипропиленовая ф100	buc	2,0000	9,20	18,40
32.	25231567210375 1	Заглушка полипропиленовая ф50	buc	2,0000	11,00	22,00
33.	25231567210383 30	Крест косой из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	1,0000	127,00	127,00
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	42,0000	2,00	84,00
35.	26221024380003 9	Умывальник керамический малый с креплением на пьедестале	buc	4,1208	453,00	1 866,72
36.	26221024427602 2	Унитаз керамический с косым выпуском	buc	3,1815	1 900,00	6 044,85
37.	26221024427603 8	Унитаз керамический с прямым выпуском	buc	2,1210	2 150,00	4 560,15
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,2500	1 135,00	5 958,75
39.	27221033060001 5	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф15	m	10,3525	48,00	496,92
40.	27221033060002 6	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20	m	10,3525	38,00	393,40
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	30,00	1,62
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,1000	15,00	31,50
43.	2812106306050	Profile din otel	kg	2,2050	30,00	66,15
44.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0900	30,00	2,70
45.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	42,0000	2,00	84,00
46.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
47.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	42,0000	2,00	84,00
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,2500	70,00	367,50
49.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,2500	40,00	210,00
50.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	77,00	314,16
51.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	185,00	754,80
52.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	30,00	244,80
53.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,2500	123,75	649,69
54.	28752742040003 1	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф20	buc	10,0000	10,85	108,50
55.	28752742040003 2	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф25	buc	4,0000	11,25	45,00
56.	28752742040003 4	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф25	buc	12,0000	49,00	588,00

57.	287527420400053	Хомут для крепления трубопроводов ф100	buc	6,0000	10,85	65,10
58.	2875274204000938	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф20	buc	10,0000	11,25	112,50
59.	287527733052235	Хомут противопожарный ф100	buc	3,0000	16,00	48,00
60.	29131242042101	Регулятор давления "после себя" ф15	buc	1,0200	229,00	233,58
61.	29131242042102	Регулятор давления "после себя" ф15	buc	2,0400	229,00	467,16
62.	29131245031507	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	17,2550	74,75	1 289,81
63.	29131245031509	Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	5,0750	65,00	329,88
64.	29131245031512	Кран шаровый ф15	buc	2,0300	61,00	123,83
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,2500	228,00	1 197,00
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,2500	75,00	393,75
67.	292412732206522	Фильтр сетчатый ф15	buc	2,0200	267,00	539,34
68.	3220137315778	Decarant	kg	0,6420	100,00	64,20
69.	33205173522310	Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф20	m	48,6675	22,00	1 070,69
70.	3320517352239	Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф25	m	64,8900	25,00	1 622,25
71.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	2,0260	0,00	0,00
72.	60017	Тройник полипропиленовый ф20	buc	14,0000	5,00	70,00
73.	60018	Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	1,0000	5,00	5,00
74.	60019	Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	2,0000	5,00	10,00
75.	60020	Угольник полипропиленовый ф25	buc	16,0000	5,00	80,00
76.	60021	Угольник полипропиленовый ф25	buc	3,0000	5,00	15,00
77.	60022	Муфта переходная полипропилен ф20x25	buc	2,0000	5,00	10,00
78.	6004	Переход стальной сварной ф20*15	buc	2,0000	13,00	26,00
79.	6006	Патрубок стальной ф15 L=150 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
80.	600900	Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении ф15	buc	1,0000	355,00	355,00
81.	6009001	Водомер крыльчатый для горячей воды ф15	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>47 709,82</b>

**Utilaje de construcții :**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7800	25,00	19,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4683	50,00	123,42
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,2000	25,00	105,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8400	45,00	37,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>285,72</b>

Total	lei	89 945,29
TVA	20 %	17 989,06

**Total deviz:**

**107 934,35**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare Primaria Cricova a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№		Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.			Valoare, lei
crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Водомерный узел</b>				
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Обратный клапан ф15 Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			317,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242042101	Регулятор давления "после себя" ф15	buc	1,0000	229,00	233,58
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый ф15 Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			294,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
3	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			101,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	45,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	98,00	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	30,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
4		Переход стальной сварной ф20*15	buc			16,41
	6004	Переход стальной сварной ф20*15	buc	1,0000	13,00	13,00
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			101,13



	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	45,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazez S2031	m3	0,0230	98,00	2,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	30,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
6		Патрубок стальной ф15 L=150 mm	buc			1 830,26
	6006	Патрубок стальной ф15 L=150 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль запорный муфтовый ф15 Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			125,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031507	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	1,0000	74,75	75,87
		<b>1.2. Водопровод</b>				
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль запорный муфтовый ф15 Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			125,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031507	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	1,0000	74,75	75,87
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль запорный муфтовый ф20 Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			112,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031509	Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	1,0000	65,00	65,98
10	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Регулятор давления "после себя" ф15	buc			317,86

		Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	29131242042102	Регулятор давления "после себя" ф15	buc	1,0000	229,00	233,58
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый ф15 Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			634,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206522	Фильтр сетчатый ф15	buc	1,0000	267,00	269,67
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			107,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031512	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	61,00	61,92
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x25	buc			56,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94

	252315671380013	Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x25	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Муфта переходная сталь-полипропилен ф20x25	buc			56,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	252315671380014	Муфта переходная сталь-полипропилен ф20x25	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"Муфта переходная сталь-полипропилен ф15x20	buc			71,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315671380015	Муфта переходная сталь-полипропилен ф15x20	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"Угольник из ковкого чугуна ф20	buc			85,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315671380016	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17		Тройник полипропиленовый ф20	buc			6,31
	60017	Тройник полипропиленовый ф20	buc	1,0000	5,00	5,00
18		Тройник полипропиленовый ф25	buc			6,32
	60018	Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	1,0000	5,00	5,00
19		Тройник полипропиленовый ф25x20	buc			6,31
	60019	Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	1,0000	5,00	5,00
20		Угольник полипропиленовый ф20	buc			6,31
	60020	Угольник полипропиленовый ф25	buc	1,0000	5,00	5,00
21		Угольник полипропиленовый ф25	buc			6,32
	60021	Угольник полипропиленовый ф25	buc	1,0000	5,00	5,00
22		Муфта переходная полипропилен ф20x25	buc			6,31
	60022	Муфта переходная полипропилен ф20x25	buc	1,0000	5,00	5,00
23	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"/ Гибкий шланг для воды 1/2" L=500 mm	buc			303,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	252315671380023	Гибкий шланг для воды 1/2" L=500 mm	buc	1,0000	223,00	223,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84

24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20- 25 mm/Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1; se exclude cot,teu,mufa,reductie	m			118,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705028	Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	115,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
25	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/Трубопровод из полипропиленовых труб ф25 x2,5; se exclude cot,teu,mufa,reductie	m			32,61
	252121671705026	Трубопровод из полипропиленовых труб ф25x2,5	m	1,0200	24,00	24,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
26	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"/Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20; se exclude cot,teu,mufa,reductie,niplu Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			107,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	272210330600026	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20	m	1,0100	38,00	39,34
27	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"/Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф15; se exclude cot,teu,mufa,reductie,niplu Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			115,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4000	84,97	34,84
	272210330600015	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф15	m	1,0100	48,00	49,69
28	SB30A	Металл для крепления трубопроводов Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			69,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,08
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/Шланги теплоизоляционные	m			87,84

		"Armaflex" для φ25 Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352239	Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для φ25	m	1,0300	25,00	27,04
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ /Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для φ20 Materiale marunte=1,0500	m			83,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522310	Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для φ20	m	1,0300	22,00	23,79
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для φ20	buc			51,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000938	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для φ20	buc	1,0000	11,25	11,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для φ20	buc			50,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527420400031	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для φ20	buc	1,0000	10,85	10,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для φ25	buc			51,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	287527420400032	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для φ25	buc	1,0000	11,25	11,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,00	2,00

	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
34	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă// Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф25	buc			98,98
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527420400034	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф25	buc	1,0000	49,00	49,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75

	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plăte M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
35	SF05C	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m			6,39
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m			20,46
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"2"	m			19,18
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
38	SF05A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m			7,67
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<b>1.3. Канализация</b>				
39	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S/Унитаз керамический с прямым выпуском Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			5 592,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	262210244276022	Унитаз керамический с косым выпуском	buc	1,0100	1 900,00	2 014,95
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 135,00	1 191,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	228,00	239,40
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25

	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	123,75	129,94
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	95,00	99,75
40	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/Унитаз керамический с прямым выпуском Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			5 926,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	262210244276038	Унитаз керамический с прямым выпуском	buc	1,0100	2 150,00	2 280,08
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 135,00	1 191,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	228,00	239,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	123,75	129,94
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	95,00	99,75
41	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 263,39

		inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Умывальник керамический малый с креплением на пьедестале Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,20
	262210243800039	Умывальник керамический малый с креплением на пьедестале	buc	1,0100	453,00	466,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	77,00	78,54
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,00	188,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ревизия полипропиленовая ф110	buc			86,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210373232	Ревизия полипропиленовая ф110	buc	1,0000	38,75	38,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф50	buc			80,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24

	252315672101544	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф50	buc	1,0000	37,50	37,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc			83,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101542	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	1,0000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110*50	buc			83,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101543	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110*50	buc	1,0000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Крест косой из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc			214,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721038330	Крест косой из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	1,0000	127,00	127,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	15,00	0,68
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			60,36

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm // Отвод полипропиленовый 45* ф100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103748	Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc			45,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315672103749	Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	1,0000	13,50	13,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18

49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm // Переход из полипропил. труб ф50*100	buc			55,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103747	Переход из полипропил. труб ф50*100	buc	1,0000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Заглушка полипропиленовая ф50	buc			42,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315672103751	Заглушка полипропиленовая ф50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm // Заглушка полипропиленовая ф100	buc			49,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103750	Заглушка полипропиленовая ф100	buc	1,0000	9,20	9,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Клапан воздушный канализационный ф100	buc			250,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103745	Клапан воздушный канализационный ф10	buc	1,0000	169,00	169,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm /Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф50	m			62,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016039	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф50	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			119,87
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19



	252121672016037	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф100	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
55	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă/Хомут для крепления трубопроводов ф100	buc			70,01
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	287527420400053	Хомут для крепления трубопроводов ф100	buc	1,0000	10,85	10,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	25,00	2,50
56	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșoului cu dibluri /Хомут противопожарный ф100	buc			101,11
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5000	84,97	42,49
	287527733052235	Хомут противопожарный ф100	buc	1,0000	16,00	16,00
	2051142950706	Dibluri de distanțare din masă plastică 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
57	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			10,23
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat /Демонтаж унитаза	buc			140,67
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile /Демонтаж умывальников	buc			121,48
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
60	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm//Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб ф50	m			81,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
61	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm/Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб ф100	m			101,02
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13

62	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm/ Демонтаж пластиковых трубопроводов ф20	m			7,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
63	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"/Демонтаж трубопроводов из стальных труб ф20	m			38,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
64	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
65		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении ф15	buc			355,00
	600900	Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении ф15	buc	1,0000	355,00	355,00
66		Водомер крыльчатый для горячей воды ф15	buc			2 460,00
	6009001	Водомер крыльчатый для горячей воды ф15	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00

**APROBAT:**

**Intocmit Investitor SA Orizont Primaria Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea  
incaperilor interioare a cladirii Scolii de  
Arta din or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 2-1-4**

**Incalzire, ventilare, conditionare (410-2023-IVC)**

**Valoarea de deviz 1 605 880,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

		Lucrări și cheltuieli	U.M.		Valoarea de deviz, lei
--	--	-----------------------	------	--	------------------------

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse			Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/36 sau analog	buc	2,0000	7 948,91	15 897,82
2	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/30 sau analog	buc	3,0000	6 670,91	20 012,73
3	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/27 sau analog	buc	9,0000	6 031,91	54 287,19
4	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/26 sau analog	buc	4,0000	5 818,91	23 275,64
5	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor	buc	1,0000	5 605,91	5 605,91

		350/160/25 sau analog				
6	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/24 sau analog	buc	2,0000	5 392,91	10 785,82

7	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/23 sau analog	buc	2,0000	5 179,91	10 359,82
8	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/22 sau analog	buc	4,0000	4 967,91	19 871,64
9	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/28 sau analog	buc	1,0000	6 244,91	6 244,91
10	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/27 sau analog	buc	6,0000	6 031,91	36 191,46
11	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/23 sau analog	buc	1,0000	890,91	890,91
12	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/ Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/22 sau analog	buc	7,0000	6 990,91	48 936,37
13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым	buc	2,0000	5 112,02	10 224,05

		подключения tip Kalor 500/110/18 sau analog				
--	--	---	--	--	--	--

14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/17 sau analog	buc	5,0000	5 417,02	27 085,12
15	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/16 sau analog	buc	1,0000	5 112,02	5 112,02
16	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/15 sau analog	buc	2,0000	4 807,02	9 614,05
17	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/14 sau analog	buc	3,0000	4 550,91	13 652,73
18	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/11 sau analog	buc	2,0000	3 587,02	7 174,05
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	348,0000	58,25	20 269,43
20		Kit montaj radiator	buc	57,0000	225,00	12 825,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2" sau analog	buc	57,0000	446,67	25 460,45

22		Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	48,0000	730,00	35 040,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc	57,0000	115,87	6 604,85
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	57,0000	81,85	4 665,28
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Кран сливной ф15	buc	10,0000	99,54	995,41
26	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/Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m	370,0000	43,13	15 957,92
27	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/Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8 (fitinguri)	m	111,0000	43,13	4 787,37

28	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/Трубы	m	190,0000	49,44	9 393,22
----	-------	---	---	----------	-------	----------

		отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog φ25x3.5				
29	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/Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog φ25x3.5 (fitinguri)	m	57,0000	49,44	2 817,97
30	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolatie Armaflex gr.13 - 15 mm sau analog φ20 Materiale marunte=1,0500	m	370,0000	69,52	25 723,33
31	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/Izolatie Armaflex gr.13 - 15 mm sau analog φ25 Materiale marunte=1,0500	m	190,0000	64,12	12 181,85
32	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" /Труба водогазопроводная лёгкая φ15	m	5,0000	107,28	536,38

33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"/Труба водогазопроводная лёгкая ф15 (fitinguri)	m	2,0000	81,24	162,48
----	-------	---	---	--------	-------	--------

34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"/> Труба водогазопроводная лёгкая ф20	m	95,0000	124,75	11 851,68
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"/Труба водогазопроводная лёгкая ф20 (fitinguri)	m	38,0000	124,75	4 740,67
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/Труба водогазопроводная лёгкая ф25	m	45,0000	95,52	4 298,38



37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/Труба водогазопроводная лёгкая ф25 (fitinguri)	m	18,0000	95,52	1 719,35
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m	80,0000	157,33	12 586,80

39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/Труба водогазопроводная лёгкая ф32 (fitinguri)	m	32,0000	157,34	5 034,72
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"/Труба водогазопроводная лёгкая ф40	m	15,0000	183,78	2 756,66

41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"/Труба водогазопроводная лёгкая ф40 (fitinguri)	m	6,0000	183,78	1 102,66
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"/Труба стальная электросварная ф57x2.8	m	10,0000	230,10	2 301,02
43	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"/Труба стальная электросварная ф57x2.8 (fitinguri)	m	4,0000	230,10	920,41
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	80,0000	78,41	6 272,45

		avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф32 Materiale marunte=1,0500				
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф4 Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	80,57	1 208,53

46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm φ 5 7 Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	80,57	805,69
47	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei/Grund ГФ -021 sau analog, vopsea БТ - 177 sau analog	m	240,0000	23,81	5 713,32
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	162,0000	49,54	8 025,98
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль dy15	buc	4,0000	99,54	398,16
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль dy20	buc	28,0000	78,54	2 199,13
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Кран воздуховыпускной	buc	10,0000	81,85	818,47

52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice/aplicativ, Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду -20 -25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m	190,0000	670,63	127 419,18
----	-------	--	---	----------	--------	------------

53	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	705,0000	9,45	6 660,35
54	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	105,0000	11,60	1 217,65
55	IE04A	Efectuarea probei de dilatarecontractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	705,0000	6,80	4 792,31
56	IE04B	Efectuarea probei de dilatarecontractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	105,0000	8,50	892,18
57	IE08C	Spalarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind de 201-500 mp	m <sup>2</sup>	269,3700	31,09	8 375,31
		<i>Total</i>	lei			724 754,24
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>724 754,24 113 727,76</b>
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
58	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton armat marca pînă la 500 cu multe straturi de	buc	4,0000	366,68	1 466,70

		armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm // k=5.78 pentru diametrul 270 mm si adincimea 500 mm				
59	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm // k=5.57 pentru diametrul 225 mm si adincimea 500 mm	buc	14,0000	366,68	5 133,48
60	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm // k=4.50 pentru adincimea 500 m m	buc	1,0000	264,83	264,83
61	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm // k=4.50 pentru adincimea 500 mm	buc	1,0000	294,25	294,25
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Приточно - вытяжные алюминиевые решетки, настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении 150x100	buc	4,0000	337,13	1 348,52
63	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	13,3000	547,92	7 287,28

64	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	13,3000	173,61	2 308,96
----	--------	--	----	---------	--------	----------

		din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm				
65	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	13,3000	156,68	2 083,85
66	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	13,3000	66,05	878,43
67	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,2000	547,92	2 301,27

68	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ЗОНТ 450x770/Н=250 (1 buc); 450x820/Н=250 (1 buc); 750x915/Н250 (2 buc) по серии 5.904-51 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	6,6000	269,60	1 779,33
		<i>Total</i>	lei			25 146,90
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>25 146,90 9 552,87</b>

		<b>1.3. Демонтаж</b>				
69	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente din fonta	buc	57,0000	89,22	5 085,45
70	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc	16,0000	132,55	2 120,85
71	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	228,0000	95,87	21 859,25
72	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,1500	231,12	959,14
73	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,1500	38,24	158,68
74	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,1500	42,57	176,67

		<i>Total</i>	lei			30 360,04
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>30 360,04 25 178,77</b>
		<i>Total</i>	lei			780 261,18
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			35 630,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			24 844,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			100 888,32
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			56 497,46
		<i>Total</i>				998 121,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>998 121,78 148 459,40</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
75	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"/ ASV-	buc	4,0000	39,14	156,55

		PV, ASV-M				
76	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ASV-PV, ASV-M	buc	6,0000	23,01	138,08
		<i>Total</i>	lei			294,63
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>294,63 270,21</b>
		<b>2.2. Вентиляция</b>				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	24,0000	993,40	23 841,68
		<i>Total</i>	lei			23 841,68
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>23 841,68 23 553,68</b>



		<i>Total</i>	lei			24 136,31
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			5 717,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 582,61
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 006,26
		<i>Total</i>				35 443,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>35 443,89 23 823,89</b>
		<b>3. Utilaj 3.1. Отопление</b>				
78		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана φ32 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
79		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана φ25	buc	2,0000	3 300,00	6 600,00

		tip Danfoss ASV-PV sau analog				
80		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана φ20 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
81		Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный φ32 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
82		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный φ25 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	2,0000	950,00	1 900,00

83		Клапан балансировочный ручной запорно измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			23 750,00
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>23 750,00</b>
		<b>3.2. Вентиляция</b>				
84		Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	4,0000	18 500,00	74 000,00
85		Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau	buc	14,0000	13 100,00	183 400,00

		<p>analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления</p>				
86		<p>Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления</p>	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
87		<p>Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления</p>	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00

88		Вентилятор бытовой для ванных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200 sau analog	buc	1,0000	455,00	455,00
89		Вентилятор бытовой для ванных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300 sau analog	buc	3,0000	550,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			277 305,00
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>277 305,00</b>
		<i>Total</i>	lei			301 055,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 612,66
		<i>Total</i>				304 667,66
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>304 667,66</b>

		Total	lei	1 338 233,33
		TVA	20 %	267 646,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>1 605 880,00</b>	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arta din or.**

**Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular  
Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4**

**Incalzire, ventilare, conditionare (410-2023-IVC)**

**Valoarea de deviz 1 605 880,00 lei**

## Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera:**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	17,1630	84,97	1 458,33
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,2244	84,97	528,89
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	942,3762	84,97	80 073,70
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	665,3200	84,97	56 532,24
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	341,3200	84,97	29 001,96
6.	7213050013100	Timichigiu	h-om	17,2292	84,97	1 463,96
7.	7422010060100	Timplar	h-om	15,2000	84,97	1 291,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,1555	84,97	1 117,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2300	84,97	189,48
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3600	84,97	625,37
		<b>Total manopera</b>				<b>172 283,29</b>

**Materiale:**

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12,0000	45,00	540,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,0000	15,00	180,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,9440	45,00	222,48
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4428	45,00	19,93
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,4000	25,00	60,00
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0530	22,00	1,17
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,7363	98,00	3 502,16
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1800	54,00	9,72
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	89,0867	45,00	4 008,91
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	7,2000	54,00	388,80
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,6000	302,00	1 087,20
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,9600	35,00	348,60
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2121	54,00	11,45
14.	24302261012601	Grund ГФ-021	kg	3,6000	54,00	194,40
15.	25211067183932 3	Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m	190,0000	650,00	123 500,00
16.	2521216701000	Teava din otel d.40	m	5,0750	73,25	371,74
17.	25212167010001 5	Teava din otel d.15	m	2,0300	47,60	96,63
18.	25212167010002 0	Teava din otel d.20	m	134,9950	83,10	11 218,09
19.	25212167010002 5	Teava din otel d.15	m	63,9450	47,60	3 043,78
20.	25212167010003 2	Teava din otel d.32	m	113,6800	99,85	11 350,95
21.	25212167010004 0	Teava din otel d.40	m	21,3150	118,70	2 530,09
22.	25212167010005 7	Teava din otel φ57x2.8	m	14,2100	150,00	2 131,50
23.	25212167100002 0	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog φ20x2.8	m	495,4300	13,00	6 440,59
24.	25212167100002 5	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog φ25x3.5	m	254,4100	15,00	3 816,15

25.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	696,0000	2,00	1 392,00
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,7000	3,50	23,45
27.	26821626113056 9	Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2	13,5394	130,00	1 760,12
28.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	60,5549	30,00	1 816,65

29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	83,0725	30,00	2 492,17
30.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	38,4615	30,00	1 153,84
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	162,0000	30,00	4 860,00
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	25,6287	30,00	768,86
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	14,1400	30,00	424,20
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1197	30,00	3,59
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5453	30,00	16,36
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,2870	30,00	218,61
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,9303	30,00	87,91
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8500	15,00	42,75
40.	28221157000001 01	Radiator fonta Kalor 350/160/36	buc	2,0000	7 668,00	15 336,00
41.	28221157000001 02	Radiator fonta Kalor 350/160/30	buc	3,0000	6 390,00	19 170,00
42.	28221157000001 03	Radiator fonta Kalor 350/160/27	buc	9,0000	5 751,00	51 759,00
43.	28221157000001 1	Radiator fonta Kalor 500/110/2	buc	1,0000	610,00	610,00
44.	28221157000001 2	Radiator fonta Kalor 500/110/22	buc	7,0000	6 710,00	46 970,00
45.	28221157000001 3	Radiator fonta Kalor 500/110/16	buc	3,0000	4 880,00	14 640,00
46.	28221157000001 4	Radiator fonta Kalor 500/110/17	buc	5,0000	5 185,00	25 925,00
47.	28221157000001 6	Radiator fonta Kalor 500/110/15	buc	2,0000	4 575,00	9 150,00
48.	28221157000001 7	Radiator fonta Kalor 500/110/14	buc	3,0000	4 270,00	12 810,00
49.	28221157000001 9	Radiator fonta Kalor 500/110/11	buc	2,0000	3 355,00	6 710,00
50.	28221157000003	Radiator fonta Kalor 350/160/26	buc	4,0000	5 538,00	22 152,00
51.	28221157000004	Radiator fonta Kalor 350/160/25	buc	1,0000	5 325,00	5 325,00
52.	28221157000005	Radiator fonta Kalor 350/160/24	buc	2,0000	5 112,00	10 224,00
53.	28221157000006	Radiator fonta Kalor 350/160/23	buc	2,0000	4 899,00	9 798,00
54.	28221157000007	Radiator fonta Kalor 350/160/22	buc	4,0000	4 687,00	18 748,00
55.	28221157000009	Radiator fonta Kalor 500/110/27	buc	6,0000	5 751,00	34 506,00
56.	28221157000009 09	Radiator fonta Kalor 500/110/28	buc	1,0000	5 964,00	5 964,00
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	348,0000	35,00	12 180,00
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2079	30,00	6,24
59.	2873147300863	Agrafe	kg	1,7325	30,00	51,98
60.	28741157657005 9	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, регулируемые, 150x100	buc	4,0000	41,00	164,00
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	106,0500	2,00	212,10
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,0000	2,00	224,00
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 140,0000	2,00	2 280,00
64.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	696,0000	2,00	1 392,00
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,0000	2,00	224,00

66.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	106,4000	2,00	212,80
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	106,0500	2,00	212,10
68.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1414	30,00	4,24
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	218,0500	2,00	436,10
70.	28752742027008	Вентиль термостатический угловой RTD-N φ1/2"	buc	57,0000	430,00	24 510,00
71.	28752742027009	Вентиль радиаторный угловой запорный φ1/2"	buc	57,0000	99,20	5 654,40
72.	28752742051002	Кран сливной φ15	buc	10,0000	85,00	850,00

	9					
73.	28752742051004 6	Вентиль dy15	buc	4,0000	85,00	340,00
74.	28752742051004 7	Вентиль dy20	buc	28,0000	64,00	1 792,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	318,0000	2,00	636,00
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,1767	15,00	182,65
77.	29131345000001 1	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	57,0000	73,00	4 161,00
78.	29131345000004 9	Кран воздуховыпускной	buc	10,0000	73,00	730,00
79.	33205173522314	Izolatie Armaflex gr.13 -15 mm sau analog φ25	m	205,4850	20,00	4 109,70
80.	33205173522345	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm φ32	m	86,5200	23,00	1 989,96
81.	33205173522346	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm φ40	m	16,2225	25,00	405,56
82.	33205173522347	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm φ57	m	10,8150	25,00	270,38
83.	3320517352239	Izolatie Armaflex gr.13 -15 mm sau analog φ20	m	400,1550	25,00	10 003,88
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6517	2,50	1,63
85.	4100126202818	Apa	m3	2,7768	10,00	27,77
86.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3039	150,00	45,59
87.	60010	Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	48,0000	730,00	35 040,00
88.	610	Kit montaj radiator	buc	57,0000	225,00	12 825,00
89.	70011	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана φ32 tip Danfoss ASV-PV	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
90.	70012	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана φ25 tip Danfoss ASV-PV	buc	2,0000	3 300,00	6 600,00

91.	70013	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
92.	70014	Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
93.	70015	Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M	buc	2,0000	950,00	1 900,00
94.	70016	Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M	buc	1,0000	750,00	750,00
95.	70068	Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД - 200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	14,0000	13 100,00	183 400,00
96.	70068085	Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД - 250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	4,0000	18 500,00	74 000,00
97.	70069	Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД -125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
98.	70070	Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД -150 Стандарт sau analog	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
99.	70071	Вентилятор бытовой для ванных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent -200	buc	1,0000	455,00	455,00
100.	70072	Вентилятор бытовой для ванных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent -300	buc	3,0000	550,00	1 650,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>922 193,43</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,5550	50,00	227,75
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4800	50,00	24,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9660	98,00	192,67
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11,9100	420,00	5 002,20
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	87,3240	45,00	3 929,58
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,3000	25,00	1 282,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,1200	45,00	140,40
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0707	165,00	176,67



		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 975,77</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 338 233,33
TVA	20 %	267 646,67
<b>Total deviz:</b>		<b>1 605 880,00</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor Primaria Cricova interioare a cladirii Scolii de Arta din or. Cricova**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/36 sau analog	buc			7 948,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2822115700000101	Radiator fonta Kalor 350/160/36	buc	1,0000	7 668,00	7 668,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 897,82
2	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/30 sau analog	buc			6 670,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2822115700000102	Radiator fonta Kalor 350/160/30	buc	1,0000	6 390,00	6 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 012,73
3	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/27 sau analog	buc			6 031,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	282211570000103	Radiator fonta Kalor 350/160/27	buc	1,0000	5 751,00	5 751,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00

	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 287,19
4	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/ Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/26 sau analog	buc			5 818,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	28221157000003	Radiator fonta Kalor 350/160/26	buc	1,0000	5 538,00	5 538,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 275,64
5	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/25 sau analog	buc			5 605,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	28221157000004	Radiator fonta Kalor 350/160/25	buc	1,0000	5 325,00	5 325,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 605,91
6	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/24 sau analog	buc			5 392,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	28221157000005	Radiator fonta Kalor 350/160/24	buc	1,0000	5 112,00	5 112,00

	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 785,82
7	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/23 sau analog	buc			5 179,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	28221157000006	Radiator fonta Kalor 350/160/23	buc	1,0000	4 899,00	4 899,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 359,82
8	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/22 sau analog	buc			4 967,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	28221157000007	Radiator fonta Kalor 350/160/22	buc	1,0000	4 687,00	4 687,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 871,64
9	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/28 sau analog	buc			6 244,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	282211570000090 9	Radiator fonta Kalor 500/110/28	buc	1,0000	5 964,00	5 964,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 244,91
10	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/27 sau analog	buc			6 031,91

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	28221157000009	Radiator fonta Kalor 500/110/27	buc	1,0000	5 751,00	5 751,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 191,46
11	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/23 sau analog	buc			890,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	282211570000011	Radiator fonta Kalor 500/110/2	buc	1,0000	610,00	610,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,91
12	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/ Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/22 sau analog	buc			6 990,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	282211570000012	Radiator fonta Kalor 500/110/22	buc	1,0000	6 710,00	6 710,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 936,37
13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/18 sau analog	buc			5 112,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	282211570000013	Radiator fonta Kalor 500/110/16	buc	1,0000	4 880,00	4 880,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	45,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 224,05
14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/17 sau analog	buc			5 417,02

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	282211570000014	Radiator fonta Kalor 500/110/17	buc	1,0000	5 185,00	5 185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	45,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 085,12
15	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/16 sau analog	buc			5 112,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	282211570000013	Radiator fonta Kalor 500/110/16	buc	1,0000	4 880,00	4 880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	45,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 112,02
16	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/15 sau analog	buc			4 807,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	282211570000016	Radiator fonta Kalor 500/110/15	buc	1,0000	4 575,00	4 575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	45,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 614,05
17	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/14 sau analog	buc			4 550,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	282211570000017	Radiator fonta Kalor 500/110/14	buc	1,0000	4 270,00	4 270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 652,73

18	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente/Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 500/110/11 sau analog	buc			3 587,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	282211570000019	Radiator fonta Kalor 500/110/11	buc	1,0000	3 355,00	3 355,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	45,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 174,05
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			58,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 269,43
20		Kit montaj radiator	buc			225,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 825,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"/Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2" sau analog	buc			446,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027008	Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2"	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 460,45
22		Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc			730,00
	60010	Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	1,0000	730,00	730,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 040,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2"/Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc			115,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29

	28752742027009	Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc	1,0000	99,20	99,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 604,85
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Кран воздуховыпускной радиаторный	buc			81,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000011	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	1,0000	73,00	73,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 665,28
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Кран сливной ф15	buc			99,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510029	Кран сливной ф15	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,41

26	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/Трубы отопительные многослойные Екоplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m			43,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000020	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog ф20x2.8	m	1,0300	13,00	13,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 957,92
27	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/Трубы отопительные многослойные Екоplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8 (fitinguri)	m			43,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000020	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog ф20x2.8	m	1,0300	13,00	13,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 787,37

28	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/Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m			49,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000025	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 393,22
29	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/Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog $\phi 25 \times 3.5$ (fitinguri)	m			49,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000025	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 817,97
30	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolatie Armaflex gr.13 -15 mm sau analog $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			69,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	3320517352239	Izolatie Armaflex gr.13 -15 mm sau analog $\phi 20$	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 723,33
31	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m			64,12

		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/Izolatie Armaflex gr.13 -15 mm sau analog $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	33205173522314	Izolatie Armaflex gr.13 -15 mm sau analog $\phi 25$	m	1,0300	20,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 181,85
32	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1/2" /Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 15$	m			107,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216701000	Teava din otel d.40	m	1,0150	73,25	74,35



	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	45,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	98,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,38
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1/2"/Труба водогазопроводная лёгкая ф15 (fitinguri)	m			81,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel d.15	m	1,0150	47,60	48,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	45,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	98,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,48
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4"/Труба водогазопроводная лёгкая ф20	m			124,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670100020	Teava din otel d.20	m	1,0150	83,10	84,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 851,68
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4"/Труба водогазопроводная лёгкая ф20 (fitinguri)	m			124,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670100020	Teava din otel d.20	m	1,0150	83,10	84,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 740,67

36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1"/Труба водогазопроводная лёгкая ф25	m			95,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100025	Teava din otel d.15	m	1,0150	47,60	48,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,38
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1"/Труба водогазопроводная лёгкая ф25 (fitinguri)	m			95,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100025	Teava din otel d.15	m	1,0150	47,60	48,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,35
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m			157,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100032	Teava din otel d.32	m	1,0150	99,85	101,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	98,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 586,80
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/Труба водогазопроводная лёгкая ф32 (fitinguri)	m			157,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100032	Teava din otel d.32	m	1,0150	99,85	101,35

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	98,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 034,72
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			183,78

		centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2"/Труба водогазопроводная лёгкая φ40				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100040	Teava din otel d.40	m	1,0150	118,70	120,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	98,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,66
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2"/Труба водогазопроводная лёгкая φ40 (fitinguri)	m			183,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100040	Teava din otel d.40	m	1,0150	118,70	120,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	98,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,66
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 2"/Труба стальная электросварная φ57x2.8	m			230,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	252121670100057	Teava din otel φ57x2.8	m	1,0150	150,00	152,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	98,00	6,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 301,02

43	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 2"/Труба стальная электросварная $\phi 57 \times 2.8$ (fitinguri)	m			230,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 2.8$	m	1,0150	150,00	152,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	98,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,41
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm $\phi 32$ Materiale marunte=1,0500	m			78,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53

	33205173522345	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm $\phi 32$	m	1,0300	23,00	24,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 272,45
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm $\phi 4$ Materiale marunte=1,0500	m			80,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	33205173522346	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm $\phi 40$	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,53
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm $\phi 5$ 7 Materiale marunte=1,0500	m			80,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	33205173522347	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm $\phi 57$	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,69
47	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei/Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m			23,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	24302261012601	Grund ГФ-021	kg	0,0150	54,00	0,81

	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	302,00	4,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	45,00	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 713,32
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 025,98
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль dy15	buc			99,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510046	Вентиль dy15	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,16
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль dy20	buc			78,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510047	Вентиль dy20	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	45,00	0,68

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,13
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Кран воздуховыпускной	buc			81,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000049	Кран воздуховыпускной	buc	1,0000	73,00	73,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,47
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice/aplicativ, Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду -20 -25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m			670,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	252110671839323	Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	98,00	0,98

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 419,18
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 660,35
54	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,65
55	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 792,31
56	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,18
57	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			31,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 375,31

		<b>1.2. Вентиляция</b>				
58	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu forezaca-rota diamantata cu diametrul de: 190 mm // k=5.78 pentru diametrul 270 mm si adincimea 500 mm	buc			366,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	84,97	74,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	84,97	32,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	150,00	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	10,00	1,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	420,00	256,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,70
59	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 190 mm // k=5.57 pentru diametrul 225 mm si adincimea 500 mm	buc			366,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	84,97	74,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	84,97	32,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	150,00	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	10,00	1,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	420,00	256,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 133,48
60	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 140 mm // k=4.50 pentru adincimea 500 m	buc			264,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6380	84,97	54,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2720	84,97	23,11
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0129	150,00	1,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0769	10,00	0,77
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4400	420,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,83
61	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 160 mm // k=4.50 pentru adincimea 500 mm	buc			294,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	84,97	59,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	84,97	25,66
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	150,00	2,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	10,00	0,99
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	420,00	205,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,25
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Приточно - вытяжные алюминиевые решетки, настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении 150x100	buc			337,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	98,00	5,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,00

	287411576570059	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, регулируемые, 150x100	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,52
63	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			547,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	45,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	98,00	2,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 287,28
64	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2			173,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	268216261130569	Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,96
65	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			156,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	30,00	136,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12



		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,85
66	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			66,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,43
67	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			547,92

		perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	45,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	98,00	2,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 301,27
68	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Зонт 450x770/H=250 (1 buc); 450x820/H=250 (1 buc); 750x915/H250 (2 buc) по серии 5.904-51 Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			269,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	98,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,33
		<b>1.3. Демонтаж</b>				

69	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente din fonta	buc			89,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	84,97	89,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 085,45
70	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc			132,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	84,97	132,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,85
71	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			95,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	98,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 859,25
72	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			231,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	84,97	231,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,14
73	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			38,24

		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,68
74	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			42,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	165,00	42,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
75	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"/ ASV-PV, ASV-M	buc			39,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,55
76	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ASVPV, ASV-M	buc			23,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,08
		<b>2.2. Вентиляция</b>				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			993,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 841,68
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Отопление</b>				
78		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			4 500,00
	70011	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
79		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф25 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			3 300,00
	70012	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

		ф25 tip Danfoss ASV-PV				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
80		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			2 700,00
	70013	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
81		Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			1 400,00
	70014	Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00

82		Клапан балансировочный ручной запорноизмерительный ф25 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			950,00
	70015	Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
83		Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			750,00
	70016	Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		<b>3.2. Вентиляция</b>				
84		Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемоустат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc			18 500,00
	70068085	Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД -250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 000,00
85		Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка,	buc			13 100,00
		фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемоустат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления				
	70068	Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД -200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	1,0000	13 100,00	13 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 400,00

86		Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc			7 700,00
	70069	Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД -125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00
87		Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc			10 100,00
	70070	Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД -150 Стандарт sau analog	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 100,00
88		Вентилятор бытовой для ванных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200 sau analog	buc			455,00
	70071	Вентилятор бытовой для ванных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent -200	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,00
89		Вентилятор бытовой для ванных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300 sau analog	buc			550,00
	70072	Вентилятор бытовой для ванных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent - 300	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala cu replanificarea  
incaperilor interioare a cladirii Scolii de  
Arta din or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

Solutii termomecanica (410-2023-SM)

Valoarea de deviz 134 132,53 lei

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Арматура</b>				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm/Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	4,0000	958,23	3 832,91
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	120,86	362,59
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc	5,0000	79,86	399,31
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	89,86	179,72

5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Фильтр сетчатый	buc	1,0000	721,89	721,89
---	-------	--	-----	--------	--------	--------

		Ду50 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Фильтр сетчатый Ду25 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	347,94	347,94
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр сетчатый Ду15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	237,85	237,85
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 1"/Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	241,30	241,30
9	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"/Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	335,12	335,12
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Клапан предохранительный Ду15	buc	1,0000	543,31	543,31
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc	2,0000	158,00	315,99
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	79,86	239,59



		<i>Total</i>	lei			7 757,52
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>7 757,52 1 067,23</b>
		<b>1.2. КИП</b>				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	7,0000	666,86	4 668,02

		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Кран трехходовой к манометру tip 14M1-16				
14	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Установка термометра на тр-де Ду50 (ТМЧ-143-87)	buc	2,0000	249,54	499,07
15	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Установка термометра на тр-де Ду25 (ТМЧ-144-87)	buc	1,0000	249,53	249,53
16	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Установка манометра на гор. тр-де t=80 град (ТКЧ-3136/87)	buc	5,0000	249,53	1 247,65
17	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Установка манометра на гор. тр-де t=225 град (ТКЧ-3138/87) -3138/87) -3138/87)	buc	2,0000	249,54	499,07

18	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm/Teava din otel GOST 10704 -91 $\phi$ 57x2.5	m	22,0000	212,34	4 671,41
19	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm/Teava din otel GOST 10704	m	8,8000	212,34	1 868,57

		-91 $\phi$ 57x2.5 (fitinguri)				
20	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/ Teava din otel GOST 10704 -91 $\phi$ 32x2	m	18,0000	157,49	2 834,77
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/ Teava din otel GOST 10704 -91 $\phi$ 32x2 (fitinguri)	m	7,2000	157,49	1 133,90

22	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1"/Teava din otel zincat GOST 3262 -75 $\phi$ 25 Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	12,0000	210,48	2 525,80
23	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"/Teava din otel zincat GOST 3262 -75 $\phi$ 20 Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	15,0000	229,79	3 446,83
24	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"/Труба	m	10,0000	75,56	755,56

		водогазопроводная $\phi$ 15				
25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба водогазопроводная $\phi$ 15 (fitinguri)	m	4,0000	75,56	302,23
26	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	14,7000	68,66	1 009,26
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	47,0000	49,54	2 328,53

28	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"3/8" ... 1"	m	37,0000	10,60	392,08
29	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,0000	10,60	423,87
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatarecontractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	37,0000	6,80	251,51
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatarecontractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,0000	8,50	339,88
		<i>Total</i>	lei			29 447,54

		<b>Total КИП Inclusiv salariu</b>				<b>29 447,54 11 149,36</b>
		<b>1.3. Изоляция трубопроводов</b>				

32	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm Конструкции теплоизоляции полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	1,3800	2 865,85	3 954,87
33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm /Шнур асбестовый пуховый ШАП-01 Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	0,2800	2 866,18	802,53
34	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	45,9000	156,68	7 191,63
35	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	45,9000	66,05	3 031,57
		<i>Total</i>	lei			14 980,60
		<b>Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>14 980,60 5 273,03</b>
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
36	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	15,0000	95,87	1 438,11

37	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm/Грязевик ф65	buc	1,0000	123,99	123,99
38	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm/Задвижка стальная фланцевая ф65	buc	2,0000	17,00	33,99
39	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm/Счетчик тепловой энергии Multical 302	buc	1,0000	55,23	55,23
40	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,2750	231,13	63,56
41	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,2750	38,25	10,52
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2750	42,62	11,72
		<i>Total</i>	lei			1 737,12
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>1 737,12 1 302,75</b>
		<i>Total</i>	lei			53 922,78
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			4 510,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 400,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			7 180,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			4 020,82
		<i>Total</i>				71 034,53
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>71 034,53 18 792,37</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Оборудование</b>				

43	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000	1 124,07	1 124,07
----	-------	--	-----	--------	----------	----------

44	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,0000	338,17	338,17
----	-------	---	-----	--------	--------	--------

45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Аппарат магн. обработки воды Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 579,13	1 579,13
----	-------	---	-----	--------	----------	----------

46	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	203,72	203,72
----	-------	---	-----	--------	--------	--------

		<i>Total</i>	lei			3 245,09
--	--	--------------	-----	--	--	----------

		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>3 245,09 943,16</b>
--	--	--	--	--	--	----------------------------

		<b>2.2. Арматура</b>				
--	--	----------------------	--	--	--	--

47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 2" / Регулятор расхода и давления	buc	1,0000	47,92	47,92
----	-------	---	-----	--------	-------	-------

48	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Регулятор давления "после себя"	buc	2,0000	23,31	46,62
----	-------	---	-----	--------	-------	-------

49	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ASV-PV, ASV-M	buc	2,0000	23,31	46,62
----	-------	--	-----	--------	-------	-------

50	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"// Перепускной клапан	buc	1,0000	23,31	23,31
----	-------	---	-----	--------	-------	-------

		<i>Total</i>	lei			164,47
--	--	--------------	-----	--	--	--------

		<b>Total Armatura Inclusiv salariu</b>				<b>164,47 126,59</b>
		<b>2.3. КИП</b>				
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,0000	13,16	39,47
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Манометр	buc	7,0000	34,80	243,59
53	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/ Закладные конструкции	buc	10,0000	249,53	2 495,31
		<i>Total</i>	lei			2 778,37
		<b>Total КИП Inclusiv salariu</b>				<b>2 778,37 1 165,79</b>
		<i>Total</i>	lei			6 187,93
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			536,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			157,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			825,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			462,47
		<i>Total</i>				8 170,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 170,35 2 235,54</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Оборудование</b>				
54		Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
55		Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00



56		Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	1,0000	2 615,00	2 615,00
57		Расширительный бак V=8 литров	buc	1,0000	730,00	730,00
		<i>Total</i>	lei			17 620,00
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>17 620,00</b>
		<b>3.2. Арматура</b>				
58		Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	530,00	530,00

59		Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	530,00	1 060,00
60		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
61		Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	735,00	735,00
62		Перепускной клапан	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 145,00
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>6 145,00</b>
		<b>3.3. КИП</b>				
63		Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4- 1-240-103	buc	3,0000	150,00	450,00
64		Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4-У	buc	7,0000	493,00	3 451,00
65		Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	5,0000	350,00	1 750,00

66		Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	2,0000	335,00	670,00
67		Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc	2,0000	375,00	750,00
68		Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			8 421,00
		<b>Total КИП Inclusiv salariu</b>				<b>8 421,00</b>
		<i>Total</i>	lei			32 186,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			386,23
		<i>Total</i>				32 572,23
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>32 572,23</b>
		Total	lei			111 777,11
		TVA	20 %			22 355,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>134 132,53</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Cricova

**Deviz local de resurse № 2-1-5**

Solutii termomecanica (410-2023-SM)

Valoarea de deviz 134 132,53 lei

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	7134050013250	Izolator	h-om	20,4180	84,97	1 734,92
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,3520	84,97	199,85
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,8500	84,97	836,95
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,3520	84,97	10 226,31
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,8100	84,97	1 173,44
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,8600	84,97	2 707,15
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3210	84,97	537,10
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,8216	84,97	3 213,70
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6898	84,97	398,49
		<b>Total manopera</b>				<b>21 027,91</b>

**Materiale:**

1.	1010622116	Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3	0,2971	1 500,00	445,65
2.	1010622126	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ty 6-11-454-77 b=40 mm	m3	1,4640	1 500,00	2 196,00
3.	111100010200009	Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	325,00	325,00
4.	11110001020008	Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	225,00	225,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	45,00	3,15
6.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1450	45,00	6,53
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7850	15,00	11,77

8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8680	45,00	39,07
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,00	1,10
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,2940	45,00	13,23
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3816	98,00	625,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,1356	45,00	726,09
14.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	2,2050	54,00	119,07
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7640	45,00	79,38
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,2050	54,00	119,07
17.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2205	45,00	9,92
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2900	80,00	23,20
19.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	80,00	27,20
20.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	30,00	15,00
21.	252121670100015	Teava din otel d.15	m	14,2100	42,00	596,82
22.	252121670100025	Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 32x2	m	25,5780	100,00	2 557,80
23.	252121670100035	Teava din otel $\phi$ 57x2.5	m	31,2620	58,00	1 813,20
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	15,00	3,00
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	208,9827	30,00	6 269,48
26.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	47,0000	30,00	1 410,00
28.	272210330500020	Teava din otel zincat GOST 3262-75 $\phi$ 20	m	15,9075	83,00	1 320,32
29.	272210330500025	Teava din otel zincat GOST 3262-75 $\phi$ 25	m	12,7260	71,00	903,55
30.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,0000	297,00	1 188,00
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2716	30,00	8,15
32.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,8807	30,00	56,42
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4748	30,00	44,24
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6932	30,00	50,80
35.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,00
36.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,6852	54,00	91,00
37.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	36,0000	2,00	72,00
38.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,0000	2,00	72,00
40.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	367,2000	2,00	734,40
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	36,0000	2,00	72,00
42.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	6,0165	158,00	950,61

43.	287527402100057	Curba pentru sudura d.57	buc	5,5440	258,00	1 430,35
44.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	312,50	625,00
45.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	20,0000	90,00	1 800,00
46.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	79,00	158,00
47.	287527420500001	Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	4,0000	476,00	1 904,00
48.	287527420510002	Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	106,00	318,00
49.	287527420510003	Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc	5,0000	65,00	325,00

50.	287527420510004	Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	75,00	150,00
51.	28752742051004	Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	65,00	195,00
52.	28752742051005	Кран трехходовой к манометру tip 14М1-16	buc	7,0000	652,00	4 564,00
53.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	155,00	1 240,00
54.	291313450000003	Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc	2,0000	148,00	296,00
55.	291315450000010	Клапан предохранительный Ду15	buc	1,0000	520,00	520,00
56.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	1 370,00	1 383,70
57.	29241273220652	Фильтр сетчатый Ду50	buc	1,0100	521,25	526,46
58.	292412732206526	Фильтр сетчатый Ду25	buc	1,0100	151,00	152,51
59.	292412732206527	Фильтр сетчатый Ду15	buc	1,0100	42,00	42,42
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2491	2,50	5,62
61.	700014	Регулятор расхода и давления РР -25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	530,00	530,00
62.	700016	Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	530,00	1 060,00
63.	70002	Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
64.	700029	Перепускной клапан	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
65.	70004	Насос циркуляц. Wilo -Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
66.	700043	Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
67.	70006	Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	1,0000	2 615,00	2 615,00
68.	70008	Расширительный бак V=8 литров	buc	1,0000	730,00	730,00
69.	70011	Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4 - 1 -240 -103	buc	3,0000	150,00	450,00
70.	70013	Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4 - У	buc	7,0000	493,00	3 451,00
71.	70019	Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	5,0000	350,00	1 750,00
72.	70020	Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	2,0000	335,00	670,00
73.	70021	Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc	2,0000	375,00	750,00

74.	7008	Клапан балансировочный ручной запорно - измерительный ф15 tip Danfoss ASV - PV	buc	1,0000	735,00	735,00
75.	7009	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV - M	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>71 143,43</b>

**Utilaje de construcții :**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,8500	25,00	96,25
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0710	165,00	11,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>125,37</b>

Total	lei	111 777,11
TVA	20 %	22 355,42

**Total deviz:  
134 132,5 3**

Intocmit

SA Orizont

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

Verificat

Primaria Cricova

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare Primaria Cricova a cladirii Scolii de Arta din or. Cricova**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură		Total
				Pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Арматура</b>				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm/Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc			958,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527420500001	Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	476,00	476,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	155,00	310,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,68
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	80,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	98,00	19,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	45,00	1,12
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc			120,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510002	Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	106,00	106,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc			79,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510003	Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc			89,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510004	Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Фильтр сетчатый Ду50 Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			721,89

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220652	Фильтр сетчатый Ду50	buc	1,0000	521,25	526,46
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Фильтр сетчатый Ду25	buc			347,94

		Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206526	Фильтр сетчатый Ду25	buc	1,0000	151,00	152,51
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр сетчатый Ду15 Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			237,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206527	Фильтр сетчатый Ду15	buc	1,0000	42,00	42,42
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc			241,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	11110001020008	Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
9	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"/Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc			335,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	111100010200009	Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Клапан предохранительный Ду15	buc			543,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291315450000010	Клапан предохранительный Ду15	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc			158,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000003	Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc	1,0000	148,00	148,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc			79,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051004	Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	65,00	65,00



	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<b>1.2. КИП</b>				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/Кран трехходовой к манометру tip 14M1-16	buc			666,86

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051005	Кран трехходовой к манометру tip 14M1-16	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
14	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Установка термометра на тр-де Ду50 (ТМЧ-143-87)	buc			249,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	45,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	98,00	4,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	297,00	59,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
15	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Установка термометра на тр-де Ду25 (ТМЧ-144-87)	buc			249,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	45,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	98,00	4,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	297,00	59,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
16	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Установка манометра на гор. тр-де t=80 град (ТКЧ-3136/87)	buc			249,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	45,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	98,00	4,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	297,00	59,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08

17	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru/Установка манометра на гор. тр -де t=225 град (ТКЧ -3138/87) -3138/87)	buc			249,54
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0930	45,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	98,00	4,51
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,2000	297,00	59,40
	2875274120391	Mufa fontă M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
18	IC18A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm/Teava din oțel GOST 10704	m			212,34

		-91 φ57x2.5				
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	252121670100035	Teava din oțel φ57x2.5	m	1,0150	58,00	58,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	98,00	5,88
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1480	45,00	6,66
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0290	30,00	0,87
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	287527402100057	Curba pentru sudură d.57	buc	0,1800	258,00	46,44
19	IC18A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm/Teava din oțel GOST 10704 -91 φ57x2.5 (fitinguri)	m			212,34
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	252121670100035	Teava din oțel φ57x2.5	m	1,0150	58,00	58,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	98,00	5,88
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1480	45,00	6,66
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0290	30,00	0,87
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	287527402100057	Curba pentru sudură d.57	buc	0,1800	258,00	46,44
20	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și socialculturale, teava având diametrul de 1 1/4"/ Teava din oțel GOST 10704 -91 φ32x2	m			157,49

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100025	Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 32x2	m	1,0150	100,00	101,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	98,00	3,72
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/> Teava din otel GOST 10704 -91 $\phi$ 32x2 (fitinguri)	m			157,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100025	Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 32x2	m	1,0150	100,00	101,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	98,00	3,72
22	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1"/> Teava din otel zincat GOST 3262 -75 $\phi$ 25 Materiale marunte (butan-gaz, pasta	m			210,48

		curatire)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	84,97	100,26
	272210330500025	Teava din otel zincat GOST 3262-75 $\phi$ 25	m	1,0100	71,00	75,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	54,00	3,40
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1900	158,00	31,52
23	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"/> Teava din otel zincat GOST 3262 -75 $\phi$ 20 Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			229,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	84,97	100,26
	272210330500020	Teava din otel zincat GOST 3262-75 $\phi$ 20	m	1,0100	83,00	88,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	54,00	3,35
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	158,00	38,16

24	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1/2"/Труба водогазопроводная ф15	m			75,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel d.15	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	45,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	98,00	1,37
25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба водогазопроводная ф15 (fitinguri)	m			75,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel d.15	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	45,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	98,00	1,37
26	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			68,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	45,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			10,60

		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"3/8" ... 1 "				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25

29	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<b>1.3. Изоляция трубопроводов</b>				
32	IzH40A	Izolarea cu pinza perforată din fibre de sticlă marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pînă la 25 mm Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			2 865,85
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	84,97	195,43
	1010622126	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm	m3	1,0300	1 500,00	1 591,30
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	1,1000	30,00	33,99
33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforată din fibre de sticlă marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pînă la 25 mm /Шнур асбестовый пуховый ШАП-01 Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			2 866,18
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	84,97	1 045,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	84,97	195,43
	1010622116	Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3	1,0300	1 500,00	1 591,61
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	1,1000	30,00	34,00
34	IzI07D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate	m2			156,68

		cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, confecționare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tablă neagră sau zincată	kg	4,5530	30,00	136,59
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	2,50	0,12

35	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			66,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,00	16,00
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
36	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			95,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	98,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
37	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm/Грязевик ф65	buc			123,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	98,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
38	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm/Задвижка стальная фланцевая ф65	buc			17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	84,97	17,00
39	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm/Счетчик тепловой энергии Multical 302	buc			55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
40	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			231,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	84,97	231,13
41	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,25
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			42,62
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	165,00	42,62
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

		<b>2.1. Оборудование</b>				
43	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			1 124,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	312,50	625,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	80,00	27,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	98,00	5,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	30,00	12,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
44	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			338,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	30,00	15,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	45,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	45,00	14,40
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Аппарат магн. обработки воды Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 579,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 370,00	1 383,70
46	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			203,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	79,00	79,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<b>2.2. Арматура</b>				
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 2" / Регулятор расхода и давления	buc			47,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	80,00	2,40

	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	45,00	0,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
48	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Регулятор давления "после себя"	buc			23,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
49	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ASVPV, ASV-M	buc			23,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
50	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"// Перепускной клапан	buc			23,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
		<b>2.3. КИП</b>				
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			13,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Манометр	buc			34,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
53	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/ Закладные конструкции	buc			249,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	45,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	98,00	4,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	297,00	59,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<b>3. Utilaj</b>				



		<b>3.1. Оборудование</b>				
54		Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc			10 900,00
	70002	Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog c	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00

		электронагревателем				
55		Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc			3 375,00
	70004	Насос циркуляц. Wilo -Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
56		Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc			2 615,00
	70006	Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	1,0000	2 615,00	2 615,00
57		Расширительный бак V=8 литров	buc			730,00
	70008	Расширительный бак V=8 литров	buc	1,0000	730,00	730,00
		<b>3.2. Арматура</b>				
58		Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc			530,00
	700014	Регулятор расхода и давления PP -25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,00
59		Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc			530,00
	700016	Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	530,00	530,00
60		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			2 520,00
	7009	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV - M	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
61		Клапан балансировочный ручной запорно_измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			735,00
	7008	Клапан балансировочный ручной запорно - измерительный ф15 tip Danfoss ASV - PV	buc	1,0000	735,00	735,00
62		Перепускной клапан	buc			1 300,00
	700029	Перепускной клапан	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<b>3.3. КИП</b>				

63		Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc			150,00
	70011	Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4 - 1 -240 -103	buc	1,0000	150,00	150,00
64		Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4-У	buc			493,00
	70013	Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4 - У	buc	1,0000	493,00	493,00
65		Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc			350,00
	70019	Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	1,0000	350,00	350,00
66		Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc			335,00
	70020	Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	1,0000	335,00	335,00
67		Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc			375,00
	70021	Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc	1,0000	375,00	375,00
68		Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc			1 350,00
	700043	Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

**APROBAT:**

**Intocmit    Investitor SA Orizont    Primaria Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea  
incaperilor interioare a cladirii Scolii de  
Arta din or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**

Retele electrice interioare (410-2023-EEF/IEI)

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	350,0000	12,75	4 460,92
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	350,0000	35,94	12 579,35
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	25,0000	38,24	955,91
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	25,0000	52,48	1 312,04
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	320,0000	12,75	4 078,56
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	320,0000	15,45	4 942,56
		<i>Total</i>	lei			28 329,34
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			5 628,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			153,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			4 093,40
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 292,29
		<i>Total</i>				40 497,34
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>40 497,34 23 451,71</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

7	08-03-5734	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ЩМП	buc	1,0000	307,11	307,11
8	08-03-5734	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ЩП	buc	10,0000	307,11	3 071,09
9	08-03-5261	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/Separator de sarcina	buc	10,0000	276,61	2 766,11
10	08-03-5261	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/Contactor modular	buc	3,0000	276,61	829,82
11	08-03-5751	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc	42,0000	96,94	4 071,33
12	08-03-5751	Dispozitiv: Intrerupatoare de curent diferential	buc	22,0000	96,94	2 132,60
13	10-01-03906	Piese diverse: Пост однокнопочный, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	169,94	169,94
14		Пост управления кнопочный ПKE-222-1	buc	1,0000	51,00	51,00
15		Шина соединительная YNS203-063	buc	14,0000	202,50	2 835,00
16		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	28,0000	16,50	462,00
17	08-01-1211	Acumulator / Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	175,04	175,04
18	08-03-5751	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,0000	96,94	96,94
19	08-03-5751	Dispozitiv: Detector miscare infrarosu	buc	1,0000	96,94	96,94
20	08-03-59414	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune,	100 buc	1,7100	62 250,40	106 448,18

		cantitate lampi, in corp de iluminat, 4				
--	--	---	--	--	--	--

21	08-03-59413	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,2900	55 704,55	16 154,32
22	08-03-5935	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,1500	16 401,27	2 460,19
23	08-02-3692	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	4,0000	579,29	2 317,16
24	08-03-59310	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2000	10 738,55	2 147,71
25		Лампа светодиодная трубчатая, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =10 Вт, ЛСТ 1x10	buc	742,0000	25,60	18 995,20
26		Лампа светодиодная, E27, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =10 Вт, ЛЛ 1x10	buc	19,0000	16,50	313,50
27	08-03-5919	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,9500	4 739,09	4 502,14
28	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	95,0000	0,00	0,00
29	08-03-5919	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2800	4 740,79	1 327,42
30	Pret furnizor	Bloc din 2 prize, instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	14,0000	48,00	672,00
31	08-03-5912	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3600	4 177,11	1 503,76
32	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	32,0000	16,50	528,00
33	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 220V	buc	4,0000	26,00	104,00
34	08-03-5915	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2700	4 236,41	1 143,83

35	pre furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape,	buc	24,0000	19,50	468,00
		IP20, 10A, 220V				
36	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 220V	buc	3,0000	32,70	98,10
37	08-03-5917	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2600	4 237,23	1 101,68
38	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	18,0000	21,50	387,00
39	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	0,0000	0,00	0,00
40	10-06-03712	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,4500	4 780,47	2 151,21
41		Cutie de distributie	buc	45,0000	22,50	1 012,50
42		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	212,0000	3,42	725,04
43	08-02-4122	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	14,6100	805,50	11 768,32
44		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1 461,0000	10,00	14 610,00
45	08-02-4123	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	7,8600	930,78	7 315,90
46		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	786,0000	15,90	12 497,40
47	08-02-4124	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	1,7000	1 241,59	2 110,71

48		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS0,66 sec.5x4,0 mm <sup>2</sup>	m	170,0000	45,00	7 650,00
49	08-02-4125	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m	0,2200	1 573,59	346,19
50		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS0,66 sec.5x16,0 mm <sup>2</sup>	m	22,0000	191,00	4 202,00
51	08-02-4123	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	4,5200	930,29	4 204,91
52		Cablu necombustibil din cupru BBГHГ(A) FR LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	415,0000	12,50	5 187,50
53		Cablu necombustibil din cupru BBГHГ(A) FR LS-0,66 sec.5x4,0 mm <sup>2</sup>	m	37,0000	55,00	2 035,00
54	08-02-4122	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,3200	806,22	257,99
55		Cablu din cupru KBВГHГ(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	32,0000	19,50	624,00
56	08-02-4091	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	27,6000	5 691,52	157 085,93
57		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1 790,0000	4,86	8 699,40
58		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	970,0000	8,00	7 760,00
59	08-02-4092	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	8 041,50	321,66

60		Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	4,0000	16,00	64,00
61	08-02-3966	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2000	5 407,90	1 081,58
62	Pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 50x50x3000 mm	m	20,0000	31,50	630,00
63	Pre furnizor	Крышка для перфорированного лотка 50x50x3000 mm	m	20,0000	31,50	630,00
64	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice.	buc	4,0000	71,38	285,50
65	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat	buc	85,0000	25,49	2 166,74

		fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi				
66	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize si intrerupatoare	buc	80,0000	4,25	339,88
		<i>Total</i>	lei			433 500,47
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>		24,5 %		35 227,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4 %		6 960,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12 %		57 082,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6 %		31 966,23
		<i>Total</i>				564 736,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>564 736,82 143 783,85</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
67		Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 УХЛ3, IP65	buc	1,0000	563,35	563,35
68		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРВ-363	buc	3,0000	405,00	1 215,00



69		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПВ-24 <sub>3</sub>	buc	2,0000	345,00	690,00
70		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПВ-18 <sub>3</sub>	buc	3,0000	411,00	1 233,00
71		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПВ-12 <sub>3</sub>	buc	2,0000	393,75	787,50
72		Intrerupator de sarcina I <sub>H</sub> =100A, tip BH32/3P/100A sau analog	buc	1,0000	83,00	83,00
73		Intrerupator de sarcina I <sub>H</sub> =20A, tip BH32/3P/20A sau analog	buc	9,0000	68,00	612,00

74		Contactator magnetic I <sub>p</sub> .=65A KM380B/65A	buc	1,0000	575,00	575,00
75		Contactator magnetic I <sub>p</sub> .=20A KM380B/20A	buc	2,0000	193,00	386,00
76		Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =20A, tip BA4729/3P/C20A sau analog	buc	7,0000	70,00	490,00
77		Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA4729/3P/C10A sau analog	buc	1,0000	68,00	68,00
78		Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA4729/1P/C10A sau analog	buc	9,0000	23,40	210,60
79		Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =6A, tip BA4729/1P/C6A sau analog	buc	1,0000	24,80	24,80
80		Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =6A, tip BA4729/1P/B6A sau analog	buc	22,0000	24,79	545,38

81		Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =4A, tip BA4729/1P/B4A sau analog	buc	2,0000	31,50	63,00
82		Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 30mA, tip ABДТ32/C16/30mA sau analog	buc	21,0000	182,75	3 837,75
83		Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 10mA, tip ABДТ32/C16/10mA sau analog	buc	1,0000	183,00	183,00
84		Sursa de alimentare de rezerva U <sub>H</sub> =380B, S <sub>H</sub> =3,0кВА, IP54 ИБП-380-3,0	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	72,00	72,00
86		Detector de miscare infrarosu	buc	1,0000	359,25	359,25
87		Corp de iluminat cu lampi LED, incastrat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 410 sau analog	buc	171,0000	324,00	55 404,00
88		Corp de iluminat cu lampi LED, incastrat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =2x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 210 sau analog	buc	16,0000	324,00	5 184,00
89		Corp de iluminat cu lampi LED, incastrat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP54 de tip ALS.OPL/S LED 410 sau analog	buc	13,0000	324,00	4 212,00
90		Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe tavan, 4 de U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP5 tip CD LED 120 sau analog	buc	15,0000	93,00	1 395,00
91		Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe perete/tavan, pentru montare exterioara, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP6 tip NBT LED 120 sau analog 5 de	buc	4,0000	93,00	372,00
92		Indicator de iluminat tip MIZAR S LED 10W, IP54 sau analog	buc	20,0000	885,00	17 700,00

		<i>Total</i>	lei	97 765,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %	1 173,19
		<i>Total</i>		98 938,82
		<b>Total Utilaj</b>		<b>98 938,82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		
		Total	lei	704 172,98
		TVA	20 %	140 834,60
		<b>Total deviz:</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>845 007,58</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arta din or.  
Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6****Retele electrice interioare (410-2023-EEF/IEI)****Valoarea de deviz 845 007,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 659,3120	84,97	140 991,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	116,2500	84,97	9 877,76
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	96,6100	84,97	8 208,95
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,2000	84,97	5 709,98

		<b>Total manopera</b>				<b>167 235,56</b>
--	--	---------------------------	--	--	--	-------------------

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0067	30 000,00	201,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0581	30 000,00	1 743,00
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0027	30 000,00	81,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3000	30 000,00	9 000,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0243	30 000,00	729,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	34,1124	54,00	1 842,06
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	15,00	0,19
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,7020	30,00	771,06
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	388,7360	10,00	3 887,36
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5900	100,00	259,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	388,7360	10,00	3 887,36
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0480	30,00	1,44
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0780	54,00	4,21
15.	1019852	Vopsea	kg	7,2726	54,00	392,73
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0090	70 000,00	630,00
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,5360	32,00	177,15
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3200	350,00	112,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1875	350,00	65,63
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0130	30 000,00	390,00
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	2 200,00	5,50
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	721,6500	5,00	3 608,25
23.	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	32,0000	16,50	528,00
24.	3120255519102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	24,0000	19,50	468,00
25.	31202555195101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la	buc	4,0000	26,00	104,00

		pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 250V				
26.	31202555195102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 220V	buc	3,0000	32,70	98,10
27.	3120255519C101	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	18,0000	21,50	387,00

28.	3120255519C10 2	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	0,0000	21,50	0,00
29.	3120275536P1	Priza instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	95,0000	0,00	0,00
30.	3120275536P2	Bloc din 2 prize, instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	14,0000	48,00	672,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6000	10,00	56,00
32.	46072019315	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1 461,0000	10,00	14 610,00
33.	46072019325	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	786,0000	15,90	12 497,40
34.	460720195160	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	22,0000	191,00	4 202,00
35.	46072019540	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	170,0000	45,00	7 650,00
36.	46072019FR315	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m	415,0000	12,50	5 187,50
37.	46072019FR540	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.5x4,0 mm2	m	37,0000	55,00	2 035,00
38.	46072019KFR41 5	Cablu din cupru KBBΓнг(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	32,0000	19,50	624,00
39.	5	Masa utilajului	t	0,0135	30 000,00	405,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	27,6400	10,00	276,40
41.	5009031	Scoabe	10 buc	185,1880	10,00	1 851,88
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,3673	100,00	936,73
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,3840	6,00	140,32
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 070,3660	13,00	13 914,76
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,3000	5,00	396,50
46.	5009070	Racordari	10 buc	49,7520	50,00	2 487,60
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	13,0000	39,00	507,00
48.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	240,0000	155,00	37 200,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1060	13,00	1,38
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1530	35,00	5,36
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,4615	15,00	21,93
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	30,00	1,20
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8446	100,00	84,46
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	15,00	0,19
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2000	100,00	20,00
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0083	30 000,00	249,00
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0780	30,00	2,34

58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,6235	30,00	258,72
59.	57042023018	Лампа светодиодная трубчатая, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =10 Вт, ЛСТ 1x10	buc	742,0000	25,60	18 995,20
60.	57042023019	Лампа светодиодная, E27, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =10 Вт, ЛЛ 1x10	buc	19,0000	16,50	313,50
61.	57072019640	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м_04	buc	45,0000	22,50	1 012,50
62.	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	212,0000	3,42	725,04
63.	58042023010	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	14,0000	202,50	2 835,00
64.	58042023011	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	28,0000	16,50	462,00
65.	600320230148	Sursa de alimentare de rezerva U <sub>H</sub> =380В, S <sub>H</sub> =3,0кВА, IP54 ИБП-380-3,0	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66.	60032023114076	Contactator magnetic Ip.=65A КМ-380В/65А	buc	1,0000	575,00	575,00
67.	6003202311408	Contactator magnetic Ip.=20A КМ-380В/20А	buc	2,0000	193,00	386,00
68.	60032023B12	Воха ЩРВ-12з-0 36 УХЛ3, IP31	buc	2,0000	393,75	787,50
69.	60032023B18	Воха ЩРВ-18з-0 36 УХЛ3, IP31	buc	3,0000	411,00	1 233,00
70.	60032023B24	Воха ЩРВ-24з-0 36 УХЛ3, IP31	buc	2,0000	345,00	690,00
71.	60032023B36	Воха ЩРВ-36з	buc	3,0000	405,00	1 215,00
72.	60032023S10	Cofret metalic de tip ЦМПП-1-0 УХЛ3, IP65	buc	1,0000	563,35	563,35
73.	620320230145	Indicator de iluminat tip MIZAR S LED 10W, IP54	buc	20,0000	885,00	17 700,00
74.	62032023154	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	buc	1,0000	51,00	51,00
75.	62042023022	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 410	buc	171,0000	324,00	55 404,00
76.	62042023023	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =2x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 210	buc	16,0000	324,00	5 184,00
77.	62042023024	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP54 de tip ALS.OPL/S LED 410	buc	13,0000	324,00	4 212,00
78.	62042023025	Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe tavan, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP54 de tip CD LED 120	buc	15,0000	93,00	1 395,00
79.	620420230256	Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe perete/tavan, pentru montare exterioara, U <sub>H</sub> =220В, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP65 de tip NBT LED 120	buc	4,0000	93,00	372,00

80.	6303AVDT3216 1	Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 10mA, tip АВДТ32/С16/10mA	buc	1,0000	183,00	183,00
81.	6303AVDT3216 3	Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA	buc	21,0000	182,75	3 837,75
82.	6303BA471B4	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =4A, tip BA47-29/1P/B4A	buc	2,0000	31,50	63,00
83.	6303BA471B6	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	22,0000	24,79	545,38
84.	6303BA471C10	Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc	9,0000	23,40	210,60
85.	6303BA471C6	Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	24,80	24,80
86.	6303BA47310	Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA47-29/3P/C10A	buc	1,0000	68,00	68,00
87.	6303BA47320	Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =20A, tip BA47-29/3P/C20A	buc	7,0000	70,00	490,00
88.	6303BH32100	Intrerupator de sarcina I <sub>H</sub> =100A, tip BH32/3P/100A	buc	1,0000	83,00	83,00
89.	6303BH3220	Intrerupator de sarcina I <sub>H</sub> =20A, tip BH32/3P/20A	buc	9,0000	68,00	612,00
90.	6303D091	Detector de miscare infrarosu	buc	1,0000	359,25	359,25
91.	6303F601	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	72,00	72,00
92.	65022023C5050	Лоток перфорированный 50x50x3000 mm	m	20,0000	31,50	630,00
93.	65022023CC5050	Крышка для перфорированного лотка 50x50x3000	m	20,0000	31,50	630,00
94.	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1 790,0000	4,86	8 699,40
95.	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	970,0000	8,00	7 760,00
96.	681-40	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	4,0000	16,00	64,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>275 625,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,6660	420,00	3 639,73
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	619,5520	165,00	102 226,08
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,3600	420,00	1 411,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	93,2400	50,00	4 662,00
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	2,4200	45,00	108,90
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,4200	45,00	108,90
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,5500	50,00	627,50

8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,9500	45,00	402,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,3600	25,00	109,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	133,8624	15,00	2 007,94
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,6660	165,00	1 429,90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>116 733,90</b>

Total	lei	704 172,98
TVA	20 %	140 834,60
<b>Total deviz:</b>		<b>845 007,58</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare Primaria Cricova a cladirii Scolii de Arta din or. Cricova**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49



	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			38,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	84,97	38,24
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			52,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 200,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ШМП	buc			307,11
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55

8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/III P	buc			307,11
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/Separator de sarcina	buc			276,61
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78

	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/Contactor modular	buc			276,61
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
12	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare de curent diferential	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33

13	10-01-039-06	Piese diverse: Пост однокнопочный, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
14		Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	buc			51,00
	62032023154	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	buc	1,0000	51,00	51,00
15		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			202,50
	58042023010	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	202,50	202,50
16		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			16,50
	58042023011	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	16,50	16,50
17	08-01-121-1	Acumulator / Sursa de alimentare de rezerva	buc			175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
18	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
19	08-03-575-1	Dispozitiv: Detector miscare infrarosu	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
20	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			62 250,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,99
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	30 000,00	4 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	54,00	113,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	155,00	18 600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	13,00	0,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	30 000,00	89,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	30,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	420,00	651,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	165,00	14 767,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	165,00	255,75
21	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			55 704,55

	1	Muncitor	h-om	221,0000	84,97	18 778,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	30 000,00	4 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	54,00	113,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	155,00	18 600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	13,00	0,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	30 000,00	93,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	30,00	12,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	420,00	508,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	165,00	12 325,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	165,00	199,66

22	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			16 401,27
	1	Muncitor	h-om	93,4000	84,97	7 936,20
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	30 000,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	35,00	35,73
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	30,00	9,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	165,00	6 600,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	165,00	132,00
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			579,29
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	30 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	420,00	352,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 738,55
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	30 000,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	30,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00

		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80
25		Лампа светодиодная трубчатая, Ун=220В, Рн=10 Вт, ЛСТ 1x10	buc			25,60
	57042023018	Лампа светодиодная трубчатая, Ун=220В, Рн=10 Вт, ЛСТ 1x10	buc	1,0000	25,60	25,60
26		Лампа светодиодная, Е27, Ун=220В, Рн=10 Вт, ЛЛ 1x10	buc			16,50

	57042023019	Лампа светодиодная, E27, U <sub>n</sub> =220В, P <sub>n</sub> =10 Вт, JLI 1x10	buc	1,0000	16,50	16,50
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 739,09
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	94,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	13,00	1 326,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	30,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
28	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc			0,00
	3120275536P1	Priza instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	0,00	0,00
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 740,79
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	96,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	13,00	1 326,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	30,00	12,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,61
30	Pret furnizor	Bloc din 2 prize, instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc			48,00
	3120275536P2	Bloc din 2 prize, instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	48,00	48,00
31	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 177,11
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	91,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	13,00	1 326,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,61

32	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			16,50
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	16,50	16,50
33	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 220V	buc			26,00
	31202555195101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,0000	26,00	26,00

34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 236,41
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	13,00	1 326,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,59
35	pre furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			19,50
	3120255519102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	19,50	19,50
36	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 220V	buc			32,70
	31202555195102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 220V	buc	1,0000	32,70	32,70
37	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 237,23
	1	Muncitor	h-om	32,9000	84,97	2 795,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	92,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	13,00	1 326,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,62
38	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			21,50
	3120255519C101	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	21,50	21,50
39	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			0,00
	3120255519C102	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	21,50	
40	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			4 780,47
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,47

	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	30 000,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	70 000,00	1 400,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	30 000,00	900,00
41		Cutie de distributie	buc			22,50
	57072019640	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОИ1М_04	buc	1,0000	22,50	22,50
42		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			3,42
	57072019643	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	3,42	3,42

43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			805,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
44		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			10,00
	46072019315	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			930,78
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	30 000,00	31,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
46		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			15,90
	46072019325	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	15,90	15,90
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			1 241,59

		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	30 000,00	35,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00



	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	165,00	13,20
48		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			45,00
	46072019540	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
49	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 573,59
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	30 000,00	40,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,59
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	420,00	58,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,09
50		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m			191,00
	460720195160	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	1,0000	191,00	191,00
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			930,29
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	30 000,00	31,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
52		Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А) FR	m			12,50

		LS-0,66 sec.3x1,5 mm2				
	46072019FR315	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
53		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A) FR LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			55,00
	46072019FR540	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.5x4,0 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			806,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,59
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,31
55		Cablu din cupru KBBΓнг(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m			19,50
	46072019KFR415	Cablu din cupru KBBΓнг(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 691,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	13,00	234,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	165,00	2 607,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
57		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			4,86

	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	4,86	4,86
58		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m			8,00
	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	1,0000	8,00	8,00

59	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 041,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	32,00	12,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	13,00	234,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	420,00	138,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	165,00	3 877,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	165,00	54,50
60		Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m			16,00
	681-40	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	1,0000	16,00	16,00
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 407,90
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	420,00	457,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	165,00	1 504,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	179,85
62	Pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 50x50x3000 mm	m			31,50
	65022023C5050	Лоток перфорированный 50x50x3000 mm	m	1,0000	31,50	31,50
63	Pre furnizor	Крышка для перфорированного лотка 50x50x3000 mm	m			31,50
	65022023CC5050	Крышка для перфорированного лотка 50x50x3000	m	1,0000	31,50	31,50
64	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice.	buc			71,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	84,97	71,38

65	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
66	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize si intrerupatoare	buc			4,25

	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<b>3. Utilaj</b>				
67		Cofret metalic de tip III-MPI-1-0 YXJI3, IP65	buc			563,35
	60032023S10	Cofret metalic de tip III-MPI-1-0 YXJI3, IP65	buc	1,0000	563,35	563,35
68		Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III-PB-363	buc			405,00
	60032023B36	Boxa III-PB-363	buc	1,0000	405,00	405,00
69		Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III-PB-243	buc			345,00
	60032023B24	Boxa III-PB-243-0 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	345,00	345,00
70		Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III-PB-183	buc			411,00
	60032023B18	Boxa III-PB-183-0 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	411,00	411,00
71		Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III-PB-123	buc			393,75
	60032023B12	Boxa III-PB-123-0 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	393,75	393,75
72		Intrerupator de sarcina IH=100A, tip BH32/3P/100A sau analog	buc			83,00
	6303BH32100	Intrerupator de sarcina IH=100A, tip BH32/3P/100A	buc	1,0000	83,00	83,00
73		Intrerupator de sarcina IH=20A, tip BH32/3P/20A sau analog	buc			68,00
	6303BH3220	Intrerupator de sarcina IH=20A, tip BH32/3P/20A	buc	1,0000	68,00	68,00
74		Contactator magnetic Ip.=65A KM-380B/65A	buc			575,00
	60032023114076	Contactator magnetic Ip.=65A KM-380B/65A	buc	1,0000	575,00	575,00
75		Contactator magnetic Ip.=20A KM-380B/20A	buc			193,00
	6003202311408	Contactator magnetic Ip.=20A KM-380B/20A	buc	1,0000	193,00	193,00

76		Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =20A, tip BA47-29/3P/C20A sau analog	buc			70,00
	6303BA47320	Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =20A, tip	buc	1,0000	70,00	70,00

		BA47-29/3P/C20A				
77		Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc			68,00
	6303BA47310	Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA47-29/3P/C10A	buc	1,0000	68,00	68,00
78		Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA4729/1P/C10A sau analog	buc			23,40
	6303BA471C10	Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	23,40	23,40
79		Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =6A, tip BA4729/1P/C6A sau analog	buc			24,80
	6303BA471C6	Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	24,80	24,80
80		Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =6A, tip BA4729/1P/B6A sau analog	buc			24,79
	6303BA471B6	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000	24,79	24,79
81		Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =4A, tip BA4729/1P/B4A sau analog	buc			31,50
	6303BA471B4	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =4A, tip BA47-29/1P/B4A	buc	1,0000	31,50	31,50
82		Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc			182,75
	6303AVDT32163	Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA	buc	1,0000	182,75	182,75
83		Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 10mA, tip АВДТ32/С16/10mA sau analog	buc			183,00
	6303AVDT32161	Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 10mA, tip АВДТ32/С16/10mA	buc	1,0000	183,00	183,00
84		Sursa de alimentare de rezerva U <sub>H</sub> =380B, S <sub>H</sub> =3,0кВА, IP54 ИБП-380-3,0	buc			1 500,00
	600320230148	Sursa de alimentare de rezerva U <sub>H</sub> =380B, S <sub>H</sub> =3,0кВА, IP54 ИБП-380-3,0	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		Fotoreleu ФР-601	buc			72,00
	6303F601	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	72,00	72,00
86		Detector de miscare infrarosu	buc			359,25
	6303D091	Detector de miscare infrarosu	buc	1,0000	359,25	359,25
87		Corp de iluminat cu lampi LED, incastrat,	buc			324,00
		U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 410 sau analog				

	62042023022	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 B <sub>T</sub> , IP20 de tip OPL/S LED 410	buc	1,0000	324,00	324,00
88		Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =2x10 B <sub>T</sub> , IP20 de tip OPL/S LED 210 sau analog	buc			324,00
	62042023023	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =2x10 B <sub>T</sub> , IP20 de tip OPL/S LED 210	buc	1,0000	324,00	324,00
89		Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 B <sub>T</sub> , IP54 de tip ALS.OPL/S LED 410 sau analog	buc			324,00
	62042023024	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 B <sub>T</sub> , IP54 de tip ALS.OPL/S LED 410	buc	1,0000	324,00	324,00
90		Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe tavan, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 B <sub>T</sub> , IP54 de tip CD LED 120 sau analog	buc			93,00
	62042023025	Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe tavan, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 B <sub>T</sub> , IP54 de tip CD LED 120	buc	1,0000	93,00	93,00
91		Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe perete/tavan, pentru montare exterioara, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 B <sub>T</sub> , IP65 de tip NBT LED 120 sau analog	buc			93,00
	620420230256	Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe perete/tavan, pentru montare exterioara, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 B <sub>T</sub> , IP65 de tip NBT LED 120	buc	1,0000	93,00	93,00
92		Indicator de iluminat tip MIZAR S LED 10W, IP54 sau analog	buc			885,00
	620320230145	Indicator de iluminat tip MIZAR S LED 10W, IP54	buc	1,0000	885,00	885,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SA Orizont

**Investitor**  
Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arte din or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**

Semnalizarea de incendiu (410-2023-SI)

**Valoarea de deviz 210 681,42 lei**

## Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	45,0000	12,75	573,54
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	45,0000	15,45	695,05
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,0000	12,75	955,91
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,0000	35,94	2 695,56
		<i>Total</i>	lei			4 920,06
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			963,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			29,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			709,52
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			397,32
		<i>Total</i>				7 019,48
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>7 019,48</b> <b>4 014,82</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-08-00102	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala	buc	1,0000	3 325,13	3 325,13
		detectie incendiu adresabila modulara				
6	08-03-5751	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	2,0000	95,76	191,53

7	08-01-1211	Acumulator capsulat	buc	2,0000	175,04	350,08
8	08-03-5751	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	2,0000	95,76	191,53
9	10-08-00202	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	83,0000	174,84	14 511,72
10	10-08-00202	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	7,0000	176,44	1 235,08
11	10-04-06606	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	8,0000	509,82	4 078,56
12	08-03-5751	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod,	buc	20,0000	95,77	1 915,33
13	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	20,0000	5,00	100,00
14	08-02-4122	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,2100	779,88	7 182,68
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	770,0000	7,00	5 390,00
16		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	140,0000	8,90	1 246,00
17		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2		11,0000	12,00	132,00
18	08-02-4091	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,5000	2 295,89	19 515,03
19		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	850,0000	4,85	4 122,50
20	08-02-4111	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	7 416,50	148,33
21		Tub gofrat metalic φ16mm	m	2,0000	9,00	18,00
22		Piese metalice (material de fixare)	kg	15,0000	30,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			64 103,50



		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24,5 %			11 721,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			619,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			9 173,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			5 137,07
		<i>Total</i>				90 754,92
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>90 754,92 47 844,01</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
23	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	2,0000	1 120,00	2 240,00
25	Pret furnizor	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	2,0000	200,00	400,00
26	Pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
27	Pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	91,0000	600,00	54 600,00
28	Pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	91,0000	50,00	4 550,00
29	Pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	91,0000	54,00	4 914,00
30	Pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	7,0000	170,00	1 190,00
31	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00

32	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	7,0000	350,00	2 450,00
33	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	8,0000	54,00	432,00
		<i>Total</i>	lei			76 871,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			922,45
		<i>Total</i>				77 793,45
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>77 793,45</b>
		Total	lei			175 567,85
		TVA	20 %			35 113,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>210 681,42</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arte din or. Cricova**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-7

Semnalizarea de incendiu (410-2023-SI)

**Valoarea de deviz 210 681,42 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	563,0694	84,97	47 844,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	84,97	344,13
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,82
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,2500	84,97	955,91
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4500	84,97	802,96
		<b>Total manopera</b>				<b>51 858,83</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0210	54,00	1,13
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4800	30,00	14,40
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,9000	10,00	229,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4360	10,00	4,36
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	114,3360	10,00	1 143,36
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1842	54,00	9,95
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	63,00	12,60
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0450	350,00	15,75
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0375	350,00	13,12
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,4000	5,00	687,00
15.	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	20,0000	5,00	100,00
16.	2811236313248	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	7,0000	170,00	1 190,00
17.	2811236313249	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM"	buc	7,0000	350,00	2 450,00
18.	28112363132496	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM"	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
19.	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	91,0000	600,00	54 600,00
20.	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	91,0000	54,00	4 914,00
21.	28112363132815	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	91,0000	50,00	4 550,00
22.	28112363132816	Soclu de montare pentru dispozitiv opticosonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	8,0000	54,00	432,00
23.	330206	Burghiuri electrice	buc	13,2800	15,00	199,20

24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9750	10,00	9,75
25.	5009031	Scoabe	10 buc	57,4500	10,00	574,50
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8551	100,00	285,51
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	112,5620	13,00	1 463,31
28.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	30,00	0,60
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,1000	39,00	3,90
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4736	30,00	44,21
32.	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	15,0000	30,00	450,00
33.	59092018520	Teava polivinilhidlorid PVC ф16mm	m	850,0000	4,85	4 122,50
34.	590920185224	Tub gofrat metalic ф16mm	m	2,0000	9,00	18,00
35.	590920185317	Cablu de alimentare de curpu ВВГнгFRLS sec 2x1,5 mm2	m	140,0000	8,90	1 246,00
36.	590920185318	Cablu de alimentare de curpu ВВГнгFRLS sec 3x1,5 mm2	m	11,0000	12,00	132,00
37.	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat КОРКЕН FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	770,0000	7,00	5 390,00
38.	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
39.	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	2,0000	1 120,00	2 240,00
40.	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
41.	63092022006	Baterii acumulatori АKB-12V; 7Ah	buc	2,0000	200,00	400,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>93 077,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1886	420,00	79,21
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3580	50,00	17,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1750	50,00	108,75
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5750	45,00	70,87
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,2800	25,00	32,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,2288	15,00	618,43
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1886	165,00	31,12
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>958,28</b>

Total	lei	175 567,85
TVA	20 %	35 113,57

**Total deviz:**

**210 681,42**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare a **Primaria Cricova** cladirii  
Scolii de Arte din or. Cricova

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,67
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00

		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			3 325,13
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			95,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			95,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
9	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de	buc			174,84

		fum cu baza				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	buc	0,1600	15,00	2,40
10	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			176,44
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod,	buc			95,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
13	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			5,00
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	5,00	5,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			779,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat КОРКЕН FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			7,00
	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat КОРКЕН FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
16		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			8,90
	590920185317	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	8,90	8,90
17		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2				12,00
	590920185318	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 295,89

	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
19		Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m			4,85
	59092018520	Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m	1,0000	4,85	4,85
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 416,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	63,00	630,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,50
21		Tub gofrat metalic φ16mm	m			9,00
	590920185224	Tub gofrat metalic φ16mm	m	1,0000	9,00	9,00

22		Piese metalice (material de fixare)	kg			30,00
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	30,00	30,00
		<b>3. Utilaj</b>				
23	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc			2 500,00
	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			1 120,00
	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
25	Pret furnizor	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc			200,00
	63092022006	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc	1,0000	200,00	200,00
26	Pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			1 150,00
	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
27	Pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc			600,00
	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	1,0000	600,00	600,00
28	Pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc			50,00
	28112363132815	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	1,0000	50,00	50,00
29	Pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			54,00
	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	54,00	54,00
30	Pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc			170,00
	2811236313248	Declansator manual de alarma de incendiu, EN5411 de tip IC010 "INIM"	buc	1,0000	170,00	170,00
31	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc			1 295,00
	28112363132496	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM"	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
32	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc			350,00
	2811236313249	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM"	buc	1,0000	350,00	350,00
33	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv opticosonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			54,00



	28112363132816	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000	54,00	54,00
--	----------------	---	-----	--------	-------	-------

**APROBAT:**

**Intocmit**

SA Orizont

**Investitor**

Primaria Cricova

---

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.