

# Lucrari de constructie a scolii din com.Pascani,rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL Nr.1, Lot 1

Valoarea de deviz 592 081 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cota 0.000</b> <b>1.1. Pereti tip I</b>				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor -- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	260,000	10,201 1,560	2 652,182 405,600
2	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	260,000	81,112 62,400	21 089,120 16 224,000
3	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	260,000	24,240 13,520	6 302,400 3 515,200
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	260,000	4,170 1,560	1 084,070 405,600
5	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	260,000	24,344 10,400	6 329,492 2 704,000
6	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	260,000	89,059 63,440	23 155,444 16 494,400
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	260,000	4,170	1 084,070

1	2	3	4	5	6	7
					1,560	405,600
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	260,000	36,884 28,600	9 589,897 7 436,000
9	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	260,000	23,126 15,600	6 012,656 4 056,000
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	260,000	4,170 1,560	1 084,070 405,600
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	260,000	44,126 28,600	11 472,760 7 436,000
<b>Total Pereti tip I</b>						<b>89 856,161</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>59 488,000</b>
<b>1.2. Pereti tip II</b>						
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	157,000	10,201 1,560	1 601,510 244,920
13	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	157,000	81,112 62,400	12 734,584 9 796,800
14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	157,000	24,240 13,520	3 805,680 2 122,640
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	157,000	10,201 1,560	1 601,510 244,920
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	157,000	313,225 127,400	49 176,277 20 001,800

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti tip II</b>			<b>68 919,561</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>32 411,080</b>	
		<b>Total Cota 0.000</b>			<b>158 775,722</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>91 899,080</b>	
		<b>2. Cota 3.700</b>				
		<b>2.1. Pereti tip I</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	190,000	10,201 1,560	1 938,133 296,400
18	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, discuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	190,000	81,112 62,400	15 411,280 11 856,000
19	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	190,000	24,240 13,520	4 605,600 2 568,800
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	190,000	4,170 1,560	792,205 296,400
21	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	190,000	24,344 10,400	4 625,398 1 976,000
22	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	190,000	89,059 63,440	16 921,286 12 053,600
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	190,000	4,170 1,560	792,205 296,400
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	190,000	36,884 28,600	7 008,002 5 434,000
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	190,000	23,126 15,600	4 393,864 2 964,000

1	2	3	4	5	6	7
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	190,000	4,170 1,560	792,205 296,400
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	190,000	44,126 28,600	8 383,940 5 434,000
<b>Total Pereti tip I</b>						<b>65 664,118</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>43 472,000</b>
<b>2.2. Pereti tip II</b>						
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	115,000	10,201 1,560	1 173,081 179,400
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	115,000	81,112 62,400	9 327,880 7 176,000
30	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	115,000	24,240 13,520	2 787,600 1 554,800
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	115,000	10,201 1,560	1 173,081 179,400
32	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	115,000	313,225 127,400	36 020,840 14 651,000
<b>Total Pereti tip II</b>						<b>50 482,482</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 740,600</b>
<b>Total Cota 3.700</b>						<b>116 146,600</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>67 212,600</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Consolidare pereti despartitori</b>				
33	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	65,200	29,461 10,920	1 920,840 711,984
34	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 VRI d.4 mm 150x150 mm	kg	408,000	21,231 2,340	8 662,322 954,720
35	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	73,600	23,143 5,148	1 703,324 378,872
36	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,200	21,632 3,640	1 388,783 233,688
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	86,607 54,600	346,427 218,400
38	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,400	1 359,875 275,600	543,950 110,240
39	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,541	44 287,091 8 848,841	68 246,407 13 636,064
<b>Total Consolidare pereti despartitori</b>						<b>82 812,053</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>16 243,968</b>
		<b>4. Reparatie pervazuri ferestre</b>				
40	RpCG29D	Largirea golurilor la ferestre	m3	9,000	205,120 199,680	1 846,080 1 797,120
41	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	110,000	23,141 5,148	2 545,540 566,280

1	2	3	4	5	6	7
42	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	160,000	21,633 3,640	3 461,323 582,400
43	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,500	86,615 54,600	2 988,213 1 883,700
44	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	18,000	1 360,524 275,600	24 489,441 4 960,800
<b>Total Reparatie pervazuri ferestre</b>						<b>35 330,597</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 790,300</b>
Total			lei		393 064	
Asigurari sociale			24,00 %		44 435	
Cheltuieli transport			3,00 %		6 047	
Total			100,00 +		443 546	
Cheltuieli regie			8,00 %		35 484	
Total			100,00 +		479 030	
Beneficiu			3,00 %		14 371	
Total			100,00 +		493 401	
TVA			20,00 %		98 680	

**Total deviz:** **592 081**  
**Incluziv salariu** **185 146**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "Edif-Constr")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria com.Pascani)  
(funcția, semnătura)

# Lucrari de constructie a scolii din com.Pascani,rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 1, Lot 1

Valoarea de deviz 592 081 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 178,101	52,00	61 261,252
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	292,500	52,00	15 210,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	549,000	52,00	28 548,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	89,240	52,00	4 640,480
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,335	52,00	2 513,420
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,575	52,00	1 901,900
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	612,000	52,00	31 824,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	317,820	52,00	16 526,640
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,652	52,00	33,904
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,388	52,00	644,176
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	379,307	52,00	19 723,964
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,581	52,00	2 318,212
		<b>Total manopera</b>				<b>185 146</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,978	1,80	1,760
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,500	2,20	49,500
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	3 200,00	60,800
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,135	4 333,33	585,000
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,025	4 333,33	108,333
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 440,000	0,18	979,200
7.	2010237318750	Distantieri	buc	236,584	0,12	28,390
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,465	112,00	388,080
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,620	12,00	55,440
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	202,500	16,33	3 306,825
11.	2416586105303-1	Amorsa-grund - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	kg	268,380	31,41	8 429,817
12.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	180,000	34,00	6 120,000
13.	24302261000001	Fuga	kg	89,760	24,00	2 154,240
14.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	67,500	22,00	1 485,000
15.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 088,000	4,80	5 222,400
16.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	495,000	9,67	4 786,650
17.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,544	888,00	3 147,072
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 766,640	6,00	46 599,840
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,800	2,20	239,360
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,000	2,80	75,600

21.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 213,000	3,17	10 185,210
22.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	221,850	15,20	3 372,120
23.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	474,705	7,80	3 702,699
24.	2663102100000	Beton C16/20	m3	19,425	916,67	17 806,315
25.	2664102100000	Mortar	m3	8,664	888,00	7 693,632
26.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,610	888,00	3 205,680
27.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	11,552	888,00	10 258,176
28.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	285,600	145,83	41 649,047
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	225,000	3,20	720,000
30.	2710602000080	Armatura A1	kg	138,690	17,00	2 357,730
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	190,230	17,00	3 233,910
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	229,805	17,00	3 906,685
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,652	16,80	10,954
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,925	16,80	32,340
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,158	16,80	137,055
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,200	18,00	1 173,600
37.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,544	18,00	63,792
38.	2873122004100-1	Plase sudate VRI d.4 mm 150x150 mm	kg	412,080	18,20	7 499,856
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,080	36,00	110,880
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,326	65,00	21,190
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,522	2,59	1,352
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,316	24,00	199,584
43.	4100126202818	Apa	m3	1,530	24,00	36,720
44.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	117,200	3,20	375,040
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>201 579</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,720	32,00	23,040
2.	2922140007000	Macara	h-ut	12,139	366,67	4 451,008
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,778	32,00	1 432,896
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,464	22,60	236,486
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,040	18,00	198,720
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 339</b>

**Total:**

Total	lei	393 064
Asigurari sociale	24,00 %	44 435
Cheltuieli transport	3,00 %	6 047
Total	100,00 +	443 546
Cheltuieli regie	8,00 %	35 484
Total	100,00 +	479 030
Beneficiu	3,00 %	14 371
Total	100,00 +	493 401
TVA	20,00 %	98 680

**Total deviz:**

**592 081**

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura)





Investitor  
Obiect

Primaria com.Pascani rl Criuleni

**Lucrari de constructie a scolii din com.Pascani,rl  
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1, Lot 1**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cota 0.000</b>				
		<b>1.1. Pereti tip I</b>				
1	CN53 A	Grunduirea suprafetelor -- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,201 <hr/> 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303-1	Amorsa-grund - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	kg	0,2700	31,41	8,481
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
2	CF02 A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			81,112 <hr/> 62,400
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	888,00	4,440
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	888,00	14,208
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	32,00	0,064
3	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			24,240 <hr/> 13,520
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	10,400
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	3,120

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	26641021 00000	Mortar	m3	0,0060	888,00	10,656
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,064
4	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,170 ----- 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
5	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			24,344 ----- 10,400
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,67	10,637
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,300
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,007
6	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			89,059 ----- 63,440
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,17	22,634
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	32,00	2,528
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,60	0,362
7	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,170 ----- 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
8	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,884 ----- 28,600
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,024
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,032
9	CF56 A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,126 <hr/> 15,600
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,00	10,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	26531021 008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,20	7,494
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,032
10	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,170 <hr/> 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
11	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,126 <hr/> 28,600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,600
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,20	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,20	0,110
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,048
		<b>1.2. Pereti tip II</b>				
12	CN53 A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,201 <hr/> 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303-1	Amorsa-grund - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	kg	0,2700	31,41	8,481
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
13	CF02 A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar	m2			81,112 <hr/> 62,400

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	888,00	4,440
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	888,00	14,208
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	32,00	0,064
14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			24,240 <hr/> 13,520
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	10,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	3,120
	26641021 00000	Mortar	m3	0,0060	888,00	10,656
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,064
15	CN53 A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,201 <hr/> 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303-1	Amorsa-grund - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	kg	0,2700	31,41	8,481
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			313,225 <hr/> 127,400
	71320100 10900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26701122 03000	Placi tip faianta	m2	1,0500	145,83	153,121
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,880

1	2	3	4	5	6	7
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,18	3,600
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	24,00	7,920
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,192
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,80	19,200
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,640
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,60	0,271
		<b>2. Cota 3.700</b> <b>2.1. Pereti tip I</b>				
17	CN53 A	Grunduirea suprafetelor -Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,201 <hr/> 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303-1	Amorsa-grund - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	kg	0,2700	31,41	8,481
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
18	CF02 A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			81,112 <hr/> 62,400
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	888,00	4,440
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	888,00	14,208
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	32,00	0,064
19	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			24,240 <hr/> 13,520
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	10,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	3,120
	26641021 00000	Mortar	m3	0,0060	888,00	10,656
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,064
20	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,170 <hr/> 1,560
	71410200	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560

1	2	3	4	5	6	7
	13300					
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
21	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			24,344 10,400
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,67	10,637
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,300
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,007
22	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			89,059 63,440
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,17	22,634
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	32,00	2,528
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,60	0,362
23	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,170 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
24	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,884 28,600
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,024
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,032
25	CF56 A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe	m2			23,126 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,00	10,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	26531021 008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,20	7,494
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,032
26	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,170 ----- 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
27	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,126 ----- 28,600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,600
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,20	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,20	0,110
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,048
		<b>2.2. Pereti tip II</b>				
28	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,201 ----- 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303-1	Amorsa-grund - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	kg	0,2700	31,41	8,481
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
29	CF02 A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			81,112 ----- 62,400
	71220500	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,000



1	2	3	4	5	6	7
	13400					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	888,00	4,440
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	888,00	14,208
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	32,00	0,064
30	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			24,240 <hr/> 13,520
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	10,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	3,120
	26641021 00000	Mortar	m3	0,0060	888,00	10,656
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,064
31	CN53 A	Grunduirea suprafetelor-Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,201 <hr/> 1,560
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861 05303-1	Amorsa-grund - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	kg	0,2700	31,41	8,481
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,160
32	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			313,225 <hr/> 127,400
	71320100 10900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	26701122 03000	Placi tip faianta	m2	1,0500	145,83	153,121
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,880
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,18	3,600
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	24,00	7,920
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,192
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,80	19,200
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,60	0,271
		<b>3. Consolidare pereti despartitori</b>				
33	CL18 A	Confectii metalice diverse	kg			29,461 <hr/> 10,920
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,168
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,59	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,80	0,027
34	CC03 A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VRI d.4 mm 150x150 mm	kg			21,231 <hr/> 2,340
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,080
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,260
	28731220 04100-1	Plase sudate VRI d.4 mm 150x150 mm	kg	1,0100	18,20	18,382
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,168
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,12	0,036
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	366,67	0,220
35	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,143 <hr/> 5,148
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,00	4,940
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,208
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,168
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,12	0,034
	29221400	Macara	h-ut	0,0010	366,67	0,369

1	2	3	4	5	6	7
	07000					
36	CC02 L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,632 <hr/> 3,640
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,00	3,380
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,260
	27106023 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,168
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,2800	0,12	0,034
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	366,67	0,366
37	CB03 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,607 <hr/> 54,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,400
	27341138 03233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,840
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	36,00	2,880
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	112,00	10,080
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 333,33	15,167
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
38	CA04 F	Beton turnat clasa C16/20	m3			1 359,875 <hr/> 275,600
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,400
	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,0250	916,67	967,087
	41001162 02818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	24,00	3,720
	29522700 03100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	366,67	102,667
39	CD51 C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m	100m2			44 287,091 <hr/> 8 848,841

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	141,2400	52,00	7 344,485
	93100600 19930	Muncitor	h-om	28,9300	52,00	1 504,356
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	888,00	2 042,227
	27106020 00080	Armatura A1	kg	90,0000	17,00	1 530,000
	28731220 00751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,396
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 333,33	70,300
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,00	7,195
	29221400 07000	Macara	h-ut	4,1100	366,67	1 507,130
		<b>4. Reparatie pervazuri ferestre</b>				
40	RpCG 29D	Largirea golurilor la ferestre	m3			205,120 <hr/> 199,680
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	176,280
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,880
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	32,00	2,560
41	CC02 K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,141 <hr/> 5,148
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,00	4,940
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,208
	27106021 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,168
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,2800	0,12	0,034
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	366,67	0,367
42	CC02 L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,633 <hr/> 3,640

1	2	3	4	5	6	7
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,00	3,380
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,260
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,168
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,12	0,034
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	366,67	0,367
43	CB03 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,615 <hr/> 54,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,400
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,840
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,880
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	112,00	10,080
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 333,33	15,198
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,577
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
44	CA04 F	Beton turnat clasa C16/20	m3			1 360,524 <hr/> 275,600
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,400
	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,0250	916,67	967,749
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,708
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	366,67	102,668

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Edif-Const")

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de constructie a scolii din com.Pascani,rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lot nr.2 Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 228 963 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b> <b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-400)	buc	2,00	507,19 26,00	1 014,38 52,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc	6,00	665,94 26,00	3 995,64 156,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)	buc	1,00	734,68 26,00	734,68 26,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc	3,00	834,68 26,00	2 504,04 78,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc	6,00	906,56 26,00	5 439,36 156,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	1,00	1 066,03 33,80	1 066,03 33,80
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	7,00	1 147,28 33,80	8 030,96 236,60
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	11,00	1 225,40 33,80	13 479,40 371,80

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	4,00	1 303,53 33,80	5 214,12 135,20
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	2,00	1 384,78 33,80	2 769,56 67,60
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	1,00	1 528,95 41,60	1 528,95 41,60
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1300)	buc	2,00	2 415,41 33,80	4 830,82 67,60
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1400)	buc	2,00	2 589,16 33,80	5 178,32 67,60
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	48,00	33,79 9,36	1 621,92 449,28
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (RLV coltar ,Danfoss)	buc	48,00	33,79 9,36	1 621,92 449,28
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTR 7090)	buc	35,00	366,27 23,40	12 819,45 819,00
17	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16,0x2,7 mm	m	235,00	30,92 15,60	7 265,28 3 666,00
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	90,00	38,88 18,20	3 499,42 1 638,00
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm	m	200,00	56,00 20,80	11 199,02 4 160,00
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta	m	340,00	58,60	19 922,33

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x5,4mm			23,40	7 956,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D 18/4 mm	m	235,00	20,98 18,20	4 930,17 4 277,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D.22/4 mm	m	90,00	20,98 18,20	1 888,15 1 638,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D.28/4 mm	m	200,00	21,44 18,20	4 288,90 3 640,00
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D.35x4 mm	m	340,00	22,73 18,20	7 728,70 6 188,00
25	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	525,00	13,80 4,68	7 245,00 2 457,00
26	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	340,00	5,20 5,20	1 768,00 1 768,00
27	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diam.45x2,5 (Dn40)	m	20,00	130,56 59,80	2 611,30 1 196,00
28	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" D. 57x3,5 mm (Dn50)	m	5,00	144,02 65,00	720,08 325,00
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu	m2	4,02	105,75	425,13



1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 50 mm,acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva			24,65	99,09
30	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	20,00	17,12 5,72	342,40 114,40
31	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	5,00	20,44 6,76	102,20 33,80
32	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	25,00	4,22 3,64	105,58 91,00
33	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai )	buc	1,00	1 487,04 28,60	1 487,04 28,60
34	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 5 cai )	buc	1,00	1 797,46 28,60	1 797,46 28,60
35	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	4,00	153,73 7,80	614,94 31,20
36	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	4,00	144,98 7,80	579,94 31,20
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	4,00	330,87 13,00	1 323,48 52,00
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D16)	buc	2,00	64,98 7,80	129,97 15,60

1	2	3	4	5	6	7
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	6,00	87,48 7,80	524,90 46,80
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	10,00	147,98 7,80	1 479,84 78,00
41	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,00	59,50 14,56	238,00 58,24
42	IC52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,00	746,80 46,80	1 493,60 93,60
43	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,00	27,92 10,92	1 396,00 546,00
44	ID04A	Robinet de golire 3/4"	buc	2,00	128,73 7,80	257,47 15,60
45	ID04A	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	2,00	226,65 7,80	453,31 15,60
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	2,49	53,66 30,68	133,61 76,39
<b>Total Sistema de incalzire</b>						<b>157 800,77</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>43 572,08</b>
<b>Total Lucari sanitare</b>						<b>157 800,77</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>43 572,08</b>
Total			lei		157 801	
ASigurari sociale			24,00 %		10 457	
Cheltuieli transport			3,00 %		3 265	
Total			100,00 +		171 523	
Cheltuieli regie			8,00 %		13 722	
Total			100,00 +		185 245	
Beneficiu			3,00 %		5 557	

Total	100,00 +	190 803
TVA	20,00 %	38 161
<b>Total deviz:</b>		<b>228 963</b>
<b>Incluziv salariu</b>		<b>43 572</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL Edif-Constr)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria com.Pascani)  
(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectPrimaria com.Pascani  
**Lucrari de constructie a scolii din com.Pascani,rl  
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lot nr.2**  
**Sistema de incalzire**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-400)	buc			507,19 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-1	Radiator ("KORAD" 11K-500-400)	buc	1,0000	469,38	469,38
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc			665,94 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-2	Radiator ("KOR AD" 22K-500-600)	buc	1,0000	628,13	628,13
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			734,68 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-3	Radiator ("KORAD" 22K-500-700)	buc	1,0000	696,87	696,87
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc			834,68 ----- 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-4	Radiator ("KORAD" 22K-500-800)	buc	1,0000	796,87	796,87
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc			906,56 ----- 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-5	Radiator ("KORAD" 22K-500-900)	buc	1,0000	868,75	868,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc			1 066,03 ----- 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-6	Radiator ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 018,75	1 018,75
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc			1 147,28 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-7	Radiator ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc			1 225,40 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-8	Radiator ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	1,0000	1 178,12	1 178,12
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc			1 303,53 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-9	Radiator ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	1,0000	1 256,25	1 256,25
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc			1 384,78 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		mm ("KORAD" 22K-500-1500)				33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-10	Radiator ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc			1 528,95 <hr/> 41,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	28221157 00000-112	Radiator ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	1,0000	1 471,87	1 471,87
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,28
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,33	1,98
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,00	7,20
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1300)	buc			2 415,41 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-12	Radiator ("KORAD" 33K-500-1300)	buc	1,0000	2 368,13	2 368,13
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1400)	buc			2 589,16 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-13	Radiator ("KORAD" 33K-500-1400)	buc	1,0000	2 541,88	2 541,88
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	32352					
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (RTR-N coltar,Danfoss)	buc			33,79 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752742 02700-14	Robinet cu dublu reglaj " (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	1,0000	22,75	22,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,67
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (RLV coltar ,Danfoss)	buc			33,79 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752742 02700-15	Robinet cu dublu reglaj/ (RLV coltar ,Danfoss)	buc	1,0000	22,75	22,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,67
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTR 7090)	buc			366,27 23,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	29131346 26000-16	Separator termostatic (RTR 7090)	buc	1,0000	340,63	340,63
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,90
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
17	IC35A	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 16,0x2,7 mm	m			30,92 15,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167 10000-17	Teava din polietilena sau polipropilena d.16,0x2,7 mm	m	1,0300	14,87	15,32
18	IC35B	Teava din polietilena armata de	m			38,88



1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm				18,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167 10000-2	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	1,0300	20,08	20,68
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm	m			56,00 20,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167 10000-3	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25x4,2 mm	m	1,0300	34,17	35,20
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x5,4mm	m			58,60 23,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167 10000-6	Teava din polietilena sau polipropilena d. 32,0 x5,4mm	m	1,0300	34,17	35,20
21	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D 18/4 mm	m			20,98 18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 5223-1	Termoizolatia conducte D. 18/4 mm	m	1,0300	2,57	2,78
22	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D.22/4 mm	m			20,98 18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 522311	Termoizolatia conducte D.22/4 mm	m	1,0300	2,57	2,78
23	RpIF0	Izolarea conductelor cu mansoane	m			21,44

1	2	3	4	5	6	7
	9A	de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D.28/4 mm				18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 522113	Termoizolatatie conducte D.28/4 mm	m	1,0300	3,00	3,24
24	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D.35x4 mm	m			22,73 18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 522111	Termoizolatatie conducte D.35x4 mm	m	1,0300	4,19	4,53
25	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			13,80 4,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	228,00	9,12
26	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			5,20 5,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
27	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diam.45x2,5 (Dn40)	m			130,56 59,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	52,00	59,80
	25212167 010010	Teava din otel diam.45x2,5 (Dn40)	m	1,0000	65,83	65,83
	27212041 201001	Mufa fonta maleabila d.45	buc	0,1400	8,30	1,16
	28752741 179001	Cot fonta maleabila d.45	buc	0,0600	10,00	0,60
	27212041 100001	Reductie fonta d.45	buc	0,0200	12,00	0,24
	28752741 220001	Racord olandez d.45	buc	0,0200	13,40	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	27212041 150101	Teu din fonta maleabila, zincat d,45	buc	0,0600	14,00	0,84
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	28752741 23500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	16,00	0,32
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0100	56,00	0,56
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0200	42,00	0,84
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	18,00	0,05
28	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" D. 57x3,5 mm (Dn50)	m			144,02 65,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	25212167 0101	Teava din otel D. 57x3,5 mm (Dn50)	m	1,0000	73,33	73,33
	27212041 201002	Mufa fonta maleabila d.57	buc	0,1200	9,67	1,16
	28752741 179002	Cot fonta maleabila d.57	buc	0,0600	12,00	0,72
	27212041 100002	Reductie fonta d57	buc	0,0200	14,00	0,28
	28752741 22000 -2	Racord olandez d.57	buc	0,0200	16,00	0,32
	27212041 150102	Teu din fonta maleabila, zincat d,57	buc	0,0600	16,00	0,96
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	28752741 23500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	16,00	0,32
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0130	56,00	0,73
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0260	42,00	1,09
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	18,00	0,05
29	IzH22 A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm,acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			105,75 24,65
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	11110001 000311	Cochilii vata minerala d.50 mm,acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,0300	78,00	80,34
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,77
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			17,12 5,72

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	228,00	11,40
31	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			20,44 ----- 6,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,00	6,76
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	228,00	13,68
32	RpSF5 0A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,22 ----- 3,64
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0700	52,00	3,64
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0025	28,00	0,07
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,0090	57,00	0,51
33	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai )	buc			1 487,04 ----- 28,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	29131241 2000110	Distribuitor/colector din cupru (Colector de distributie cu 4 cai )	buc	1,0000	1 397,50	1 397,50
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	22,00	44,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	112,00	11,20
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,33	0,66
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,14	0,28
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
34	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat	buc			1 797,46 ----- 28,60

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 5 cai )				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	29131241 201	Distribuito/colector din cupru (Colector de distributie cu 5 cai )	buc	1,0000	1 707,92	1 707,92
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	22,00	44,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	112,00	11,20
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,33	0,66
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,14	0,28
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
35	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			153,73 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	28752742 05101	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	143,75	143,75
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
36	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			144,98 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05122	Robinet cu mufa; Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			330,87 13,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742 05133	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,0000	313,67	313,67
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,68
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D16)	buc			64,98 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 05101222	Robinet cu mufa (Robinet D16)	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			87,48 ----- 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 0510222	Robinet cu mufa (Robinet D2)	buc	1,0000	77,50	77,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			147,98 ----- 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 0588	Robinet cu mufa (Robinet D25)	buc	1,0000	138,00	138,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
41	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			59,50 ----- 14,56
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742 01	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	36,00	36,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,56	0,56
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,24	0,24
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,14	0,14
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	24,00	2,40
42	IC52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			746,80 ----- 46,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	52,00	46,80
	25231567 15100	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	700,00	700,00
43	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			27,92 ----- 10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	27107000 00000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
44	ID04A	Robinet de golire 3/4"	buc			128,73 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 2	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	118,75	118,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
45	ID04A	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc			226,65 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05101123	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	216,67	216,67
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			53,66 30,68
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	52,00	22,36
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703/ GF021	kg	0,1500	28,00	4,20
	24301161 04161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73/ БТ 177	kg	0,1500	118,00	17,70
	24302261 09456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	28,00	0,42
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectPrimaria com.Pascani  
**Lucrari de constructie a scolii din com.Pascani,rl  
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lot nr.2**  
**Sistema de incalzire**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b> <b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-400)	buc			507,19 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-1	Radiator ("KORAD" 11K-500-400)	buc	1,0000	469,38	469,38
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc			665,94 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-2	Radiator ("KOR AD" 22K-500-600)	buc	1,0000	628,13	628,13
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			734,68 26,00



1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-3	Radiator ("KORAD" 22K-500-700)	buc	1,0000	696,87	696,87
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc			834,68 ----- 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-4	Radiator ("KORAD" 22K-500-800)	buc	1,0000	796,87	796,87
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc			906,56 ----- 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157 00000-5	Radiator ("KORAD" 22K-500-900)	buc	1,0000	868,75	868,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,33	0,99
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc			1 066,03 ----- 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-6	Radiator ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 018,75	1 018,75
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc			1 147,28 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-7	Radiator ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc			1 225,40 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-8	Radiator ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	1,0000	1 178,12	1 178,12
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc			1 303,53 <hr/> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-9	Radiator ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	1,0000	1 256,25	1 256,25
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc			1 384,78 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		mm ("KORAD" 22K-500-1500)				33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-10	Radiator ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc			<u>1 528,95</u> 41,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	28221157 00000-112	Radiator ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	1,0000	1 471,87	1 471,87
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,28
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,33	1,98
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,00	7,20
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1300)	buc			<u>2 415,41</u> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-12	Radiator ("KORAD" 33K-500-1300)	buc	1,0000	2 368,13	2 368,13
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1400)	buc			<u>2 589,16</u> 33,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157 00000-13	Radiator ("KORAD" 33K-500-1400)	buc	1,0000	2 541,88	2 541,88
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,22
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	28112368	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	32352					
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,00	6,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (RTR-N coltar,Danfoss)	buc			33,79 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752742 02700-14	Robinet cu dublu reglaj " (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	1,0000	22,75	22,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,67
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (RLV coltar ,Danfoss)	buc			33,79 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752742 02700-15	Robinet cu dublu reglaj/ (RLV coltar ,Danfoss)	buc	1,0000	22,75	22,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,67
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTR 7090)	buc			366,27 23,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	29131346 26000-16	Separator termostatic (RTR 7090)	buc	1,0000	340,63	340,63
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,90
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
17	IC35A	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 16,0x2,7 mm	m			30,92 15,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167 10000-17	Teava din polietilena sau polipropilena d.16,0x2,7 mm	m	1,0300	14,87	15,32
18	IC35B	Teava din polietilena armata de	m			38,88

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm				18,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167 10000-2	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	1,0300	20,08	20,68
19	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 25,0x4,2 mm	m			56,00 20,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167 10000-3	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25x4,2 mm	m	1,0300	34,17	35,20
20	IC35D	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 32,0 x5,4mm	m			58,60 23,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167 10000-6	Teava din polietilena sau polipropilena d. 32,0 x5,4mm	m	1,0300	34,17	35,20
21	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D 18/4 mm	m			20,98 18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 5223-1	Termoizolatie conducte D. 18/4 mm	m	1,0300	2,57	2,78
22	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D.22/4 mm	m			20,98 18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 522311	Termoizolatie conducte D.22/4 mm	m	1,0300	2,57	2,78
23	RpIF0	Izolarea conductelor cu mansoane	m			21,44

1	2	3	4	5	6	7
	9A	de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D.28/4 mm				18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 522113	Termoizolatatie conducte D.28/4 mm	m	1,0300	3,00	3,24
24	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D.35x4 mm	m			22,73 18,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173 522111	Termoizolatatie conducte D.35x4 mm	m	1,0300	4,19	4,53
25	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			13,80 4,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	228,00	9,12
26	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			5,20 5,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
27	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diam.45x2,5 (Dn40)	m			130,56 59,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	52,00	59,80
	25212167 010010	Teava din otel diam.45x2,5 (Dn40)	m	1,0000	65,83	65,83
	27212041 201001	Mufa fonta maleabila d.45	buc	0,1400	8,30	1,16
	28752741 179001	Cot fonta maleabila d.45	buc	0,0600	10,00	0,60
	27212041 100001	Reductie fonta d.45	buc	0,0200	12,00	0,24
	28752741 220001	Racord olandez d.45	buc	0,0200	13,40	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	27212041 150101	Teu din fonta maleabila, zincat d,45	buc	0,0600	14,00	0,84
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	28752741 23500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	16,00	0,32
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0100	56,00	0,56
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0200	42,00	0,84
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	18,00	0,05
28	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" D. 57x3,5 mm (Dn50)	m			144,02 65,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	25212167 0101	Teava din otel D. 57x3,5 mm (Dn50)	m	1,0000	73,33	73,33
	27212041 201002	Mufa fonta maleabila d.57	buc	0,1200	9,67	1,16
	28752741 179002	Cot fonta maleabila d.57	buc	0,0600	12,00	0,72
	27212041 100002	Reductie fonta d57	buc	0,0200	14,00	0,28
	28752741 22000 -2	Racord olandez d.57	buc	0,0200	16,00	0,32
	27212041 150102	Teu din fonta maleabila, zincat d,57	buc	0,0600	16,00	0,96
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	28752741 23500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	16,00	0,32
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0130	56,00	0,73
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0260	42,00	1,09
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	18,00	0,05
29	IzH22 A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm,acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			105,75 24,65
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	11110001 000311	Cochilii vata minerala d.50 mm,acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,0300	78,00	80,34
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,77
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			17,12 5,72

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	228,00	11,40
31	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			<u>20,44</u> 6,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,00	6,76
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	228,00	13,68
32	RpSF5 0A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			<u>4,22</u> 3,64
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0700	52,00	3,64
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0025	28,00	0,07
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,0090	57,00	0,51
33	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai )	buc			<u>1 487,04</u> 28,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	29131241 2000110	Distribuito/colector din cupru (Colector de distributie cu 4 cai )	buc	1,0000	1 397,50	1 397,50
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	22,00	44,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	112,00	11,20
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,33	0,66
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,14	0,28
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
34	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat	buc			<u>1 797,46</u> 28,60



1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 5 cai )				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	29131241 201	Distribuitor/colector din cupru (Colector de distributie cu 5 cai )	buc	1,0000	1 707,92	1 707,92
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	22,00	44,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	112,00	11,20
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,33	0,66
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,14	0,28
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
35	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			153,73 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	28752742 05101	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	143,75	143,75
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
36	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			144,98 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05122	Robinet cu mufa; Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			330,87 13,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742 05133	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,0000	313,67	313,67
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,68
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D16)	buc			64,98 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 05101222	Robinet cu mufa (Robinet D16)	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			87,48 ----- 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 0510222	Robinet cu mufa (Robinet D2)	buc	1,0000	77,50	77,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			147,98 ----- 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 0588	Robinet cu mufa (Robinet D25)	buc	1,0000	138,00	138,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
41	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			59,50 ----- 14,56
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742 01	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	36,00	36,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	112,00	5,60
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,56	0,56
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,24	0,24
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,14	0,14
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	24,00	2,40
42	IC52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			746,80 ----- 46,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	52,00	46,80
	25231567 15100	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	700,00	700,00
43	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			27,92 ----- 10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	27107000 00000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
44	ID04A	Robinet de golire 3/4"	buc			128,73 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 2	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	118,75	118,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
45	ID04A	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc			226,65 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05101123	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	216,67	216,67
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			53,66 30,68
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	52,00	22,36
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703/ GF021	kg	0,1500	28,00	4,20
	24301161 04161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73/ БТ 177	kg	0,1500	118,00	17,70
	24302261 09456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	28,00	0,42
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3 Lot 3 Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda

Valoarea de deviz 147 890 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				
1	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	buc	13,000	1 533,190 244,400	19 931,467 3 177,200
2	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. cu 2 robineti	buc	19,000	738,060 96,200	14 023,147 1 827,800
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	19,000	524,420 85,800	9 963,980 1 630,200
4	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/4	buc	1,000	29,542 10,920	29,542 10,920
5	SB10B	Adaptor (mufa) PPR FE, FI d=40 mmx1 1/4	buc	1,000	146,712 10,920	146,712 10,920
6	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	6,000	120,533 10,920	723,198 65,520

1	2	3	4	5	6	7
7	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	10,000	83,100 9,360	831,000 93,600
8	Pret de piata	Teu PPR, D=32 mm	buc	2,000	6,500 0,000	13,000 0,000
9	Pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	6,000	7,570 0,000	45,420 0,000
10	Pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	8,000	6,320 0,000	50,560 0,000
11	Pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	33,000	4,440 0,000	146,520 0,000
12	Pret de piata	Cruce PPR, D=40 mm	buc	1,000	39,200 0,000	39,200 0,000
13	Pret de piata	Cot PPRd.40mm	buc	1,000	6,700 0,000	6,700 0,000
14	Pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc	11,000	2,440 0,000	26,840 0,000
15	Pret de piata	CotPPR, D=25 mm	buc	3,000	2,440 0,000	7,320 0,000
16	Pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,000	1,750 0,000	45,500 0,000
17	Pret de piata	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	3,000	4,320 0,000	12,960 0,000
18	Pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	4,000	3,200 0,000	12,800 0,000
19	Pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	10,000	2,380 0,000	23,800 0,000
20	SA04I	Tub de protectie din otel d.100x3 mm	m	0,800	265,790 114,400	212,632 91,520

1	2	3	4	5	6	7
21	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	3,000	57,967 20,800	173,901 62,400
22	Pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc	18,000	3,820 0,000	68,760 0,000
23	Pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc	13,000	1,940 0,000	25,220 0,000
24	Pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc	17,000	1,620 0,000	27,540 0,000
25	IC38B	Olandez Fi PPR D=20 mmx1/2"	buc	45,000	58,660 9,360	2 639,700 421,200
26	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,(Teava PPR, D=40 mm) - de exclus fittinguri	m	2,000	75,829 20,280	151,659 40,560
27	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m	54,000	47,915 18,720	2 587,409 1 010,880
28	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m	37,000	36,191 17,160	1 339,060 634,920
29	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m	51,000	29,498 16,120	1 504,392 822,120
30	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	144,000	8,320 8,320	1 198,080 1 198,080
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din ppr , D43x9 mm	m	2,000	27,864 21,840	55,728 43,680
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR ,D 35x9 mm	m	54,000	26,371 21,840	1 424,060 1 179,360
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	37,000	25,085	928,128

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR , D 28x9 mm			21,840	808,080
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D 22x9 mm	m	51,000	24,619	1 255,593
					21,840	1 113,840
35	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100mm	buc	3,000	77,027	231,081
					24,440	73,320
<b>Total Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>						<b>59 902,609</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 316,120</b>
		<b>1.2. Sistemul de stingere a incendiilor</b>				
36	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108x3,6 mm	m	30,000	325,320	9 759,592
					21,840	655,200
37	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 51x2,5 mm	m	39,000	165,287	6 446,186
					21,840	851,760
38	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,000	640,292	640,292
					81,120	81,120
39	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu redus din otel sudabil D 100x50 mm	buc	2,000	345,356	690,712
					81,120	162,240
40	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel D 100x50 mm	buc	2,000	289,240	578,480
					28,600	57,200
41	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din otel D 100x3 mm	buc	2,000	344,346	688,692
					81,120	162,240

1	2	3	4	5	6	7
42	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din otel D 50x3 mm	buc	6,000	85,207 28,600	511,240 171,600
43	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	77,027 24,440	231,081 73,320
<b>Total Sistemul de stingere a incendiilor</b>						<b>19 546,275</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 214,680</b>
		<b>1.3. Rețele interioare de canalizare</b>				
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm). (K=1.25)	buc	10,000	138,395 33,800	1 383,954 338,000
45	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	4,100	318,869 114,400	1 307,364 469,040
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPVC	m	70,000	87,924 16,640	6 154,673 1 164,800
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPVC	m	18,000	41,250 13,000	742,500 234,000
48	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu egal PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	8,000	72,505 28,600	580,042 228,800
49	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm . (Teu egal PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	12,000	37,424 20,800	449,087 249,600
50	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire,	buc	2,000	52,383	104,766



1	2	3	4	5	6	7
		mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm . Teu redus PVC, D=110 mm x 50 mm)			20,800	41,600
51	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	3,000	81,036 28,600	243,109 85,800
52	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,000	74,302 28,600	148,604 57,200
53	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	12,000	56,669 28,600	680,028 343,200
54	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	16,000	31,589 20,800	505,423 332,800
55	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,000	59,952 28,600	59,952 28,600
56	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	35,000	53,921 28,600	1 887,239 1 001,000
57	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm . (Manson PVC, D=50 mm)	buc	18,000	33,523 20,800	603,405 374,400
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	48,118 13,000	48,118 13,000

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Rețele interioare de canalizare</b>						<b>14 898,264</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 961,840</b>
Total		lei				94 347,148
Asigurari sociale		24,00 %				5 158,234
Cheltuieli transport		3,00 %				2 180,840
Total		100,00 +				101 686,222
Cheltuieli regie		8,00 %				8 134,898
Total		100,00 +				109 821,120
Beneficiu		3,00 %				3 294,633
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>113 115,753</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>21 492,640</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
59	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	4,000	732,580	2 930,320
					208,000	832,000
Total		lei				2 930,320
Asigurari sociale		24,00 %				199,680
Cheltuieli transport		3,00 %				62,950
Total		100,00 +				3 192,950
Cheltuieli regie		24,00 %				199,680
Total		100,00 +				3 392,630
Beneficiu		3,00 %				101,778
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>3 494,408</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>832,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
60	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc	4,000	708,330	2 833,320
					0,000	0,000
61	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	4,000	300,000	1 200,000
					0,000	0,000
62	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	4,000	54,170	216,680
					0,000	0,000
63	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	4,000	541,670	2 166,680
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	4,000	33,330 0,000	133,320 0,000
Total			lei		6 550,000	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		78,600	
<b>Total Utilaj</b>					<b>6 628,600</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Total			lei		123 242	
TVA			20,00 %		24 648	

**Total deviz:** **147 890**  
**Incluziv salariu** **22 326**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL Edif-Constr)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria com.Pascani)  
(funcția, semnătura)

# Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl Criuleni

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №3, Lot 3

### Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda

Valoarea de deviz 147 890 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	354,860	52,00	18 452,720
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,980	52,00	726,960
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	60,480	52,00	3 144,960
		<b>Total manopera</b>				<b>22 326</b>

#### Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	477,00	11,448
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,670	56,00	37,520
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,420	18,00	97,560
4.	2228766554	Indicator de hidrant	buc	4,000	33,33	133,320
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,250	24,00	78,000
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,925	12,00	35,100
7.	234566221	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	8,000	6,32	50,560
8.	23456777778	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	10,000	2,38	23,800
9.	2345678	Cruce PPR, D=40 mm	buc	1,000	39,20	39,200
10.	234567888	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	6,000	7,57	45,420
11.	235667223	CotPPR, D=25 mm	buc	3,000	2,44	7,320
12.	23rt5666666	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	3,000	4,32	12,960
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,522	36,00	54,792
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,366	48,00	65,568
15.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	6,287	16,00	100,592
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,879	24,00	45,096
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,180	118,00	21,240
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,158	56,00	64,848
19.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,102	38,00	3,876
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,650	12,00	163,800
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,000	14,00	532,000
22.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,200	5,60	23,520
23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,650	7,20	98,280
24.	25212167010022	Teava din otel d.100mm	m	0,900	136,00	122,400
25.	25212167010999 9	Teava din otel d.100 mm	m	0,900	136,00	122,400
26.	2521216717008	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	37,740	17,44	658,186
27.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,628	11,87	138,024
28.	25212167170501 1	Teava din material plastic/Teava PPR, D=32 mm	m	55,080	27,32	1 504,786
29.	25212167170510	Teava din material plastic (Teava PPR, D=40 mm)	m	2,040	53,07	108,263
30.	25212167178788	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	52,020	11,87	617,477

31.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare PPVC d.110	m	72,100	68,13	4 912,173
32.	252121672016220	Teava din material plastic pentru canalizare PPVC d.50 mm	m	18,540	27,00	500,580
33.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,650	27,32	372,918
34.	25221033048111	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.2"	m	0,750	136,00	102,000
35.	25221033048411	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal/Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm). (K=1.25	m	5,000	188,00	940,000
36.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu Pret utilaj	m	84,000	0,00	0,000
37.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d.50 mm	buc	1,010	34,37	34,714
38.	25231561	Reductie PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,025	28,00	28,700
39.	2523156712111	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,050	42,00	86,100
40.	25231567122	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	16,640	9,33	155,251
41.	2523156712212	Teu egal PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,480	14,94	186,451
42.	2523156712222	Teu redus PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,080	29,32	60,986
43.	25231567122222	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	12,300	24,80	305,040
44.	25231567122302	Teu egal PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	8,200	40,25	330,050
45.	25231567122333	Manson PVC, D=50 mm	buc	18,720	11,19	209,477
46.	25231567122655	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	3,075	48,57	149,353
47.	252315671244	Manson PVC, D=110 mm	buc	35,875	22,12	793,555
48.	2523156721015-1	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/4	buc	1,000	17,33	17,330
49.	2523156721015-2	Adaptor (mufa) PPR FE, FI d=40 mmx1 1/4	buc	1,000	134,50	134,500
50.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,200	48,00	201,600
51.	2622102438000	Lavoar	buc	19,574	519,75	10 173,587
52.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	13,787	787,00	10 850,369
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,650	326,00	4 449,900
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,280	2,20	9,416
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2 880,00	5,760
56.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,066	17,00	1,122
57.	2710602000092	Armaturi	kg	0,132	17,00	2,244
58.	27212041111	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	2,020	254,00	513,080
59.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,099	32,00	3,168
60.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,792	36,00	28,512
61.	27212041173	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,010	546,00	551,460
62.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,742	36,00	26,712
63.	272120411781012	Teu redus din otel sudabil D 100x50 mm	buc	2,020	254,00	513,080
64.	27212041178122222	Cot din otel D 100x3 mm	buc	2,020	253,00	511,060
65.	272120411785555	Cot din otel D 50x3 mm	buc	6,060	52,00	315,120
66.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,148	18,00	2,664
67.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,099	12,00	1,188
68.	2722103306000-09	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.51x 2,5 mm	m	39,784	140,62	5 594,426
69.	2722103306000-545445	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	4,182	188,00	786,216
70.	272210330601	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.108x3,6 mm	m	30,603	297,50	9 104,392
71.	272210330611	Tub de protectie din otel d.100x3 mm	m	0,816	136,00	110,976
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,117	17,00	1,989
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,054	17,00	0,918
74.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant Pret utilaj	buc	4,200	0,00	0,000

75.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,200	18,00	75,600
76.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,650	10,00	136,500
77.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,650	10,00	136,500
78.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,380	56,00	1 085,280
79.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	38,760	10,80	418,608
80.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,760	9,80	379,848
81.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,650	12,00	163,800
82.	28752741101090 2	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	6,000	108,38	650,280
83.	287527411076	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	10,000	72,63	726,300
84.	28752741133	Piesa de racordare (fiting) Olandez Fi PPR D=20 mmx1/2"	buc	45,000	48,19	2 168,550
85.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,000	410,62	7 801,780
86.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,650	14,00	191,100
87.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,650	14,00	191,100
88.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,200	428,00	1 797,600
89.	3220137315778	Decapant	kg	1,355	12,00	16,260
90.	3320517350	Termoizolatie conducte d.43x9mm	m	2,163	5,57	12,048
91.	33205173520	Termoizolatie conducte d.35x9 mm	m	58,401	4,19	244,700
92.	33205173522000	Termoizolatie conducte d.28x9 mm	m	40,016	3,00	120,048
93.	33205173522009 877	Termoizolatie conducte d.22x9 mm	m	55,157	2,57	141,753
94.	334566677333	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	4,000	3,20	12,800
95.	34111111567890	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	4,000	300,00	1 200,000
96.	34455554	Cot PPRd.40mm	buc	1,000	6,70	6,700
97.	34511111	Cot PPR, D=32 mm	buc	11,000	2,44	26,840
98.	345564343	Mufa PPR, D=32 mm	buc	18,000	3,82	68,760
99.	345678	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	4,000	54,17	216,680
100.	34567890	Teu PPR, D=32 mm	buc	2,000	6,50	13,000
101.	34567899	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	33,000	4,44	146,520
102.	34569	Dulap de incendiu	buc	4,000	708,33	2 833,320
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	28,00	0,280
104.	4566433222	Mufa PPR, D=20 mm	buc	17,000	1,62	27,540
105.	4566677	Mufa PPR, D=25 mm	buc	13,000	1,94	25,220
106.	4567890222	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	4,000	541,67	2 166,680
107.	4574747483829	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,000	1,75	45,500
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>81 342</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,204	37,00	118,548
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,116	37,00	41,292
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>161</b>

**Total:**

Total	lei	123 242
TVA	20,00 %	24 648

**Total deviz:**

**147 890**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Primaria com.Pascani

**Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl  
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lot 3  
Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucari de constructie 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				
1	SC07 A	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	buc			1 533,190 244,400
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,00	244,400
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	787,00	834,644
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	326,00	342,300
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	14,00	14,700
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	14,00	14,700
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,500
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,32	28,686
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	12,00	12,600
	28751142 00400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,500
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,600
	25137366 21595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,20	7,560
2	SC04 A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			738,060 96,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu 2 robineti				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,200
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	519,75	535,452
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,120
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,80	22,032
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,87	7,264
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	9,80	19,992
3	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			524,420 <hr/> 85,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,800
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	410,62	410,620
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	14,00	28,000
4	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/4	buc			29,542 <hr/> 10,920
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	52,00	10,920
	25231567 21015-1	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/4	buc	1,0000	17,33	17,330
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0160	56,00	0,896
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	18,00	0,396
5	SB10B	Adaptor (mufa) PPR FE, FI d=40 mmx1 1/4	buc			146,712 <hr/> 10,920
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	52,00	10,920
	25231567 21015-2	Adaptor (mufa) PPR FE, FI d=40 mmx1 1/4	buc	1,0000	134,50	134,500
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0160	56,00	0,896
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	18,00	0,396
6	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			120,533 <hr/> 10,920
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	28752741 1010902	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	108,38	108,380
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,096
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	37,00	0,777



1	2	3	4	5	6	7
7	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			83,100 ----- 9,360
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	28752741 1076	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	72,63	72,630
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
8	Pret de piata	Teu PPR, D=32 mm	buc			6,500 ----- 0,000
	34567890	Teu PPR, D=32 mm	buc	1,0000	6,50	6,500
9	Pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc			7,570 ----- 0,000
	23456788 8	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,0000	7,57	7,570
10	Pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc			6,320 ----- 0,000
	23456622 1	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	6,32	6,320
11	Pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			4,440 ----- 0,000
	34567899	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	4,44	4,440
12	Pret de piata	Cruce PPR, D=40 mm	buc			39,200 ----- 0,000
	2345678	Cruce PPR, D=40 mm	buc	1,0000	39,20	39,200
13	Pret de piata	Cot PPRd.40mm	buc			6,700 ----- 0,000
	34455554	Cot PPRd.40mm	buc	1,0000	6,70	6,700
14	Pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc			2,440 ----- 0,000
	34511111	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	2,44	2,440
15	Pret de piata	CotPPR, D=25 mm	buc			2,440 ----- 0,000
	23566722 3	CotPPR, D=25 mm	buc	1,0000	2,44	2,440
16	Pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc			1,750 ----- 0,000
	45747474 83829	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,75	1,750
17	Pret de piata	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc			4,320 ----- 0,000
	23rt56666 66	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	1,0000	4,32	4,320

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			3,200 0,000
	33456667 7333	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	3,20	3,200
19	Pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			2,380 0,000
	23456777 778	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	2,38	2,380
20	SA04I	Tub de protectie din otel d.100x3 mm	m			265,790 114,400
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	52,00	114,400
	27221033 0611	Tub de protectie din otel d.100x3 mm	m	1,0100	136,00	138,720
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	36,00	5,445
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	36,00	5,805
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	18,00	0,540
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	12,00	0,240
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	32,00	0,640
21	SA33 D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			57,967 20,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25221033 048111	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.2"	m	0,2500	136,00	34,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	36,00	0,504
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	48,00	1,536
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,153
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	24,00	0,600
	27106020 00030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	17,00	0,374
22	Pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc			3,820 0,000
	34556434 3	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	3,82	3,820
23	Pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc			1,940 0,000
	4566677	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	1,94	1,940
24	Pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc			1,620 0,000
	45664332 22	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,62	1,620
25	IC38B	Olandez Fi PPR D=20 mmx1/2"	buc			58,660

1	2	3	4	5	6	7
						9,360
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	28752741 133	Piesa de racordare (fiting) Olandez Fi PPR D=20 mmx1/2"	buc	1,0000	48,19	48,190
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	37,00	0,666
26	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,(Teava PPR, D=40 mm) - de exclus fittinguri	m			75,829 <hr/> 20,280
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	52,00	20,280
	25212167 170510	Teava din material plastic (Teava PPR, D=40 mm)	m	1,0200	53,07	54,132
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,096
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	37,00	0,962
27	SA14 D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m			47,915 <hr/> 18,720
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,720
	25212167 1705011	Teava din material plastic/Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	27,32	27,866
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	37,00	0,885
28	SA14 C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m			36,191 <hr/> 17,160
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,160
	25212167 17008	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	17,44	17,789
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	37,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
29	SA14 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m			29,498 <hr/> 16,120
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	52,00	16,120
	25212167 178788	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	11,87	12,107
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	38,00	0,076
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	37,00	0,762
30	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			8,320 <hr/> 8,320
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,320
31	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din ppr , D43x9 mm	m			27,864 <hr/> 21,840
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	33205173 50	Termoizolatie conducte d.43x9mm	m	1,0300	5,57	6,024
32	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR ,D 35x9 mm	m			26,371 <hr/> 21,840
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	33205173 520	Termoizolatie conducte d.35x9 mm	m	1,0300	4,19	4,531
33	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR , D 28x9 mm	m			25,085 <hr/> 21,840
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	33205173 522000	Termoizolatie conducte d.28x9 mm	m	1,0300	3,00	3,245
34	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D 22x9 mm	m			24,619 <hr/> 21,840
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	33205173	Termoizolatie conducte d.22x9 mm	m	1,0300	2,57	2,779

1	2	3	4	5	6	7
	52200987 7					
35	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100mm	buc			77,027 24,440
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00	24,440
	25212167 0109999	Teava din otel d.100 mm	m	0,3000	136,00	40,800
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,800
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	48,00	5,920
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,153
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	118,00	3,540
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	17,00	0,374
		<b>1.2. Sistemul de stingere a incendiilor</b>				
36	SA05 A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108x3,6 mm	m			325,320 21,840
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,00	21,840
	27221033 0601	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.108x3,6 mm	m	1,0100	297,50	303,480
37	SA05 A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 51x2,5 mm	m			165,287 21,840
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,00	21,840
	27221033 06000-09	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.51x 2,5 mm	m	1,0100	140,62	143,447
38	SA35 D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din otel sudabil D 100 mm	buc			640,292 81,120
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	52,00	81,120
	27212041 173	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,0000	546,00	551,460
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0720	56,00	4,088

1	2	3	4	5	6	7
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,00	3,624
39	SA35 D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Teu redus din otel sudabil D 100x50 mm	buc			345,356 <hr/> 81,120
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	52,00	81,120
	27212041 1781012	Teu redus din otel sudabil D 100x50 mm	buc	1,0000	254,00	256,540
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0720	56,00	4,060
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,00	3,636
40	SA35 A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel D 100x50 mm	buc			289,240 <hr/> 28,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	27212041 111	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	1,0000	254,00	256,540
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	56,00	2,156
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	24,00	1,944
41	SA35 D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din otel D 100x3 mm	buc			344,346 <hr/> 81,120
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	52,00	81,120
	27212041 1781222 2	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,0000	253,00	255,530
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0720	56,00	4,060
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,00	3,636
42	SA35 A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din otel D 50x3 mm	buc			85,207 <hr/> 28,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	27212041 1785555	Cot din otel D 50x3 mm	buc	1,0000	52,00	52,520
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	56,00	2,147
	24301161	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	24,00	1,940

1	2	3	4	5	6	7
	00798					
43	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			77,027 24,440
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00	24,440
	25212167 010022	Teava din otel d.100mm	m	0,3000	136,00	40,800
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,800
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	48,00	5,920
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,153
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	118,00	3,540
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	17,00	0,374
		<b>1.3. Retele interioare de canalizare</b>				
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm). (K=1.25)	buc			138,395 33,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,00	33,800
	25221033 048411	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal/Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm). (K=1.25	m	0,4000	188,00	94,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	36,00	4,248
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	48,00	2,544
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,153
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,00	0,960
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	2 880,00	0,576
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	477,00	1,145
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	28,00	0,028
45	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m			318,869 114,400
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	52,00	114,400
	27221033 06000-545 445	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,0100	188,00	191,760
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	36,00	5,453
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	36,00	5,821

1	2	3	4	5	6	7
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	18,00	0,544
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	12,00	0,243
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	32,00	0,648
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPVC	m			87,924 <hr/> 16,640
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,640
	25212167 20160-1	Teava din material plastic pentru canalizare PPVC d.110	m	1,0300	68,13	70,174
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	56,00	0,840
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,270
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPVC	m			41,250 <hr/> 13,000
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,000
	25212167 2016220	Teava din material plastic pentru canalizare PPVC d,50 mm	m	1,0300	27,00	27,810
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,224
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,216
48	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu egal PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			72,505 <hr/> 28,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	25231567 1223022	Teu egal PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	40,25	41,256
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	16,00	1,296
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,468
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,00	0,885
49	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm .	buc			37,424 <hr/> 20,800



1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal PVC, D=50 mm, 90 grade)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25231567 12212	Teu egal PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	14,94	15,538
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	16,00	0,449
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0110	12,00	0,137
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,00	0,500
50	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm . Teu redus PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			52,383 <hr/> 20,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25231567 12222	Teu redus PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	29,32	30,493
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	16,00	0,448
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0110	12,00	0,138
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,00	0,504
51	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			81,036 <hr/> 28,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	25231567 122655	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	48,57	49,784
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	16,00	1,296
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0380	12,00	0,468
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,00	0,888
52	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			74,302 <hr/> 28,600
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	25231567 12111	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	42,00	43,050
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	16,00	1,296
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,468
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,00	0,888
53	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			56,669 <hr/> 28,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	25231567 1222222	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	24,80	25,420
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	16,00	1,296
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,467
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,00	0,886
54	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			31,589 <hr/> 20,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25231567 122	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	9,33	9,703
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	16,00	0,449
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0110	12,00	0,137
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,00	0,500
55	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			59,952 <hr/> 28,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	25231561	Reductie PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	28,00	28,700
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	16,00	1,296
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,468
	23201162	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75,	kg	0,0360	24,00	0,888

1	2	3	4	5	6	7
	00572	normala				
56	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			53,921 ----- 28,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	25231567 1244	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	22,12	22,673
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	16,00	1,296
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0380	12,00	0,467
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	24,00	0,885
57	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm . (Manson PVC, D=50 mm)	buc			33,523 ----- 20,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25231567 122333	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	11,19	11,638
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	16,00	0,449
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0110	12,00	0,137
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	24,00	0,499
58	SB28 A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			48,118 ----- 13,000
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,000
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena d.50 mm	buc	1,0000	34,37	34,714
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,224
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,180
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
59	SD17 B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			732,580 ----- 208,000
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	52,00	208,000
	29131373 24302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	428,00	449,400
	25137366 07551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,60	5,880
	28112373	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt.	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	25050	furtunul de hidrant Pret utilaj				
	28112373 36446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	18,00	18,900
	26111125 00183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	48,00	50,400
	25221473 31400	Furtun pt. hidrant de incendiu Pret utilaj	m	20,0000	0,00	0,000
		<b>3. Utilaj</b>				
60	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc			708,330 0,000
	34569	Dulap de incendiu	buc	1,0000	708,33	708,330
61	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			300,000 0,000
	34111115 67890	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
62	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			54,170 0,000
	345678	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	54,17	54,170
63	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			541,670 0,000
	45678902 22	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	541,67	541,670
64	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			33,330 0,000
	22287665 54	Indicator de hidrant	buc	1,0000	33,33	33,330

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4, Lot 4 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 237 740 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Pompa de circulatie G=4,87 m3/h, N=20...516w, Dn=50 mm H=9,0 m, Biral	buc	2,000	12 084,000 0,000	24 168,000 0,000
2	Pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 8m3/h	buc	1,000	2 881,670 0,000	2 881,670 0,000
3	Pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=89,0 m3/h	buc	1,000	1 309,750 0,000	1 309,750 0,000
4	Pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=23 m3/h	buc	2,000	527,340 0,000	1 054,680 0,000
5	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=100 L Maxivarem 100	buc	1,000	2 748,420 0,000	2 748,420 0,000
6	Pret de piata	Pompa de circulatie G=2,23 m3/h, N=5...45w, Dn=32 mm H=9,0 m Biral A 13-2	buc	2,000	3 256,000 0,000	6 512,000 0,000
7	Pret de piata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	1 868,750 0,000	5 606,250 0,000
8	Pret de piata	Boiler V=500 L SICC EVPX 500	buc	2,000	20 857,590 0,000	41 715,180 0,000
9	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,000	696,080	696,080

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
10	Pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,000	2 062,000 0,000	4 124,000 0,000
11	Pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,000	199,340 0,000	398,680 0,000
12	Pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	164,000 0,000	164,000 0,000
13	Pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	buc	1,000	9 937,500 0,000	9 937,500 0,000
14	Pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	2 731,100 0,000	2 731,100 0,000
15	Pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	2 018,250 0,000	2 018,250 0,000
16	Pret de piata	Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc	1,000	296,830 0,000	296,830 0,000
17	Pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	2,000	32,000 0,000	64,000 0,000
18	Pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	4,000	32,000 0,000	128,000 0,000
19	Pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	10,000	32,000 0,000	320,000 0,000
20	Pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,000	32,000 0,000	384,000 0,000
Total			lei			107 258,390
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %			1 287,101
<b>Total Utilaj</b>						<b>108 545,491</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>2. Lucari de montare</b>				
21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin	buc	6,000	445,840	2 675,040

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv			114,400	686,400
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	6,000	119,600 119,600	717,600 717,600
23	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	119,600 119,600	358,800 358,800
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	166,400 166,400	332,800 332,800
25	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,000	140,960 52,000	281,920 104,000
26	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	464,400 223,600	464,400 223,600
27	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	442,000 202,800	442,000 202,800
28	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc	1,000	442,000 202,800	442,000 202,800
29	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala:	buc	28,000	33,880 20,800	948,640 582,400
Total			lei			6 663,200
Asigurari sociale				24,00 %		818,688
Cheltuieli transport				3,00 %		96,504
Total				100,00 +		7 578,392
Cheltuieli regie				24,00 %		818,688
Total				100,00 +		8 397,080
Beneficiu				3,00 %		251,913

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucari de montare</b>						<b>8 648,993</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 411,200</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
30	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 76 x 3,5 mm	m	16,000	193,697 <hr/> 49,920	3 099,145 <hr/> 798,720
31	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	16,000	146,580 <hr/> 42,640	2 345,281 <hr/> 682,240
32	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 45x3.0 mm	m	8,000	111,237 <hr/> 39,000	889,900 <hr/> 312,000
33	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 38 x3,0 mm	m	10,000	88,666 <hr/> 32,240	886,661 <hr/> 322,400
34	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 25x3mm	m	30,000	64,251 <hr/> 24,960	1 927,528 <hr/> 748,800
35	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	80,000	7,800 <hr/> 7,800	624,000 <hr/> 624,000
36	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	8,000	5,200 <hr/> 5,200	41,600 <hr/> 41,600



1	2	3	4	5	6	7
37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	80,000	3,120 3,120	249,600 249,600
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 32x3.0 mm	m	14,000	81,047 29,120	1 134,658 407,680
39	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 25 x3,0 mm	m	10,000	64,251 24,960	642,510 249,600
40	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 20x2,8 mm	m	12,000	52,316 20,800	627,793 249,600
41	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	36,000	7,800 7,800	280,800 280,800
42	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,600	5,200 5,200	18,720 18,720
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,000	3,120 3,120	112,320 112,320
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Robinet D65 mm 15c 22HЖ)	buc	2,000	1 748,400 39,000	3 496,800 78,000
45	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,000	328,880 31,200	328,880 31,200
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,000	208,880 31,200	208,880 31,200

1	2	3	4	5	6	7
47	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D65 15c 9n 2)	buc	1,000	1 748,150 39,000	1 748,150 39,000
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala; Robinet D50 15c 9n 2)	buc	4,000	1 380,150 39,000	5 520,600 156,000
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9n 2)	buc	3,000	1 298,880 31,200	3 896,640 93,600
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9n 2)	buc	18,000	328,880 31,200	5 919,840 561,600
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D25 mm 15c 8n 2)	buc	15,000	208,880 31,200	3 133,200 468,000
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8n 2)	buc	17,000	151,380 31,200	2 573,460 530,400
53	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D65 16кч 9n)	buc	1,000	1 730,130 31,200	1 730,130 31,200
54	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9n)	buc	2,000	1 380,150 39,000	2 760,300 78,000
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D32 mm 16кч 9n 2)	buc	5,000	328,880 31,200	1 644,400 156,000
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 16кч 9n 2)	buc	2,000	208,880 31,200	417,760 62,400
57	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D20 mm 16кч 9n 2)	buc	1,000	208,880 31,200	208,880 31,200
58	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate,	buc	2,000	1 306,020	2 612,040

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12HЖ)			12,480	24,960
59	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc	2,000	90,100 7,280	180,200 14,560
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,000	627,862 46,280	2 511,448 185,120
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	8,000	348,492 46,280	2 787,936 370,240
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport antivibratii cu flansa D32 mm	buc	4,000	347,112 46,280	1 388,448 185,120
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de- Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,000	149,250 5,200	298,500 10,400
64	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	33,180	52,830 30,680	1 752,904 1 017,952
65	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,990	680,564 589,176	673,758 583,284
66	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm,	m2	33,190	106,710 55,119	3 541,695 1 829,412
67	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	10,500	26,248 3,120	275,601 32,760
68	Pret de piata	Suport antivibratii Dn76	buc	6,000	81,330 0,000	487,980 0,000
69	Pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	68,000	544,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
70	Pret de piata	Suport antivibratii Dn45	buc	6,000	41,800 0,000	250,800 0,000
71	Pret de piata	Suport antivibratii Dn32	buc	8,000	36,200 0,000	289,600 0,000
72	Pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	22,700 0,000	227,000 0,000
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 45x45x5)	kg	35,000	28,621 10,920	1 001,725 382,200
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 32x32x4mm)	kg	40,000	28,621 10,920	1 144,829 436,800
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	20,000	28,421 10,920	568,414 218,400
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg	18,400	31,751 10,920	584,213 200,928
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	490,230 85,593	55,396 9,672
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	821,522 198,796	92,832 22,464
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:125mm	buc	2,000	118,700 28,080	237,400 56,160

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			67 975,155
	Asigurari sociale		24,00 %			3 126,315
	Cheltuieli transport		3,00 %			1 642,501
	Total		100,00 +			72 743,971
	Cheltuieli regie		8,00 %			5 819,517
	Total		100,00 +			78 563,488
	Beneficiu		3,00 %			2 356,905
	<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>80 920,393</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>13 026,312</b>
	Total		lei			198 117
	TVA		20,00 %			39 623

**Total deviz:** **237 740**  
**Incluziv salariu** **16 438**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL Edif-Constr)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria com.Pascani)  
(funcția, semnătura)

# Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 4, Lot 4 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 237 740 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	52,00	39,312
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,181	52,00	1 829,412
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,336	52,00	485,472
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,309	52,00	276,068
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,620	52,00	2 736,240
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,130	52,00	8 170,760
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,240	52,00	740,480
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,885	52,00	774,020
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,449	52,00	75,348
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,315	52,00	16,380
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,546	52,00	1 120,392
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,881	52,00	97,812
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,134	52,00	58,968
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	52,00	16,848
		<b>Total manopera</b>				<b>16 438</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,701	2,00	3,402
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,050	68,00	71,400
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,813	32,00	26,016
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,241	24,00	29,784
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,711	2,00	3,422
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,338	48,00	16,224
7.	2244677	Boiler V=500 L SICCC EVPX 500	buc	2,000	20 857,59	41 715,180
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,105	18,00	1,890
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,732	24,00	17,568
10.	23451116789	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,000	696,08	696,080
11.	2345678	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	2 731,10	2 731,100
12.	23456789	Pompa de circulatie G=4,87 m3/h, N=20...516w, Dn=50 mm H=9,0 m, Biral	buc	2,000	12 084,00	24 168,000
13.	234567890	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	buc	1,000	9 937,50	9 937,500
14.	234567988787	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,000	199,34	398,680

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,752	18,00	283,536
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	41,866	24,00	1 004,784
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,588	118,00	69,384
18.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73 ;BT177	kg	4,977	118,00	587,286
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,676	56,00	37,856
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,382	118,00	45,076
21.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 ; Gf021	kg	4,977	24,00	119,448
22.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,498	18,00	8,964
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,245	14,00	59,430
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,160	3,20	51,712
25.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	42,00	151,200
26.	2521216701000-1	Teava din otel d.76x3,5 mm	m	16,240	129,17	2 097,721
27.	2521216701009	Teava din otel d.57x3,5 mm	m	16,240	91,67	1 488,721
28.	2521216701077	Teava din otel d.32x3,0 mm	m	14,210	48,00	682,080
29.	252121670109	Teava din otel d.25x3,0 mm	m	30,450	36,33	1 106,248
30.	2521216701099	Teava din otel d.38 x3 mm	m	10,150	51,67	524,451
31.	25212167018	Teava din otel d.25 x3,0 mm	m	10,150	36,33	368,750
32.	25212167019	Teava din otel d.45x3 mm	m	8,120	65,83	534,540
33.	2521216701999	Teava din otel d.20x2,8 mm	m	12,180	28,67	349,201
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	3,00	0,600
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,021	24,00	0,504
36.	26821626110	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d.40 mm	m2	34,186	42,00	1 435,812
37.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,000	24,00	72,000
38.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	12,000	32,00	384,000
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,134	17,00	19,278
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,412	17,00	7,004
41.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,122	17,00	19,074
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,157	17,00	36,669
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,494	17,00	25,398
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,920	17,00	49,640
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,218	56,00	68,208
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,200	17,00	139,400
47.	27752763098186	Confectii metalice inglobate in beton/Cornier 45x45x5)	kg	35,000	17,20	602,000
48.	277527630981896	Confectii metalice inglobate in beton/Cornier 32x32x4	kg	40,000	17,20	688,000
49.	277527630982	Confectii metalice inglobate in beton/(Profil U20)	kg	18,400	20,33	374,072
50.	277527630982286	Confectii metalice inglobate in beton/(Armatura rotunda d 10 mm)	kg	20,000	17,00	340,000
51.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	36,00	72,000
52.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,612	17,00	214,404
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,567	56,00	31,752
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	2,40	153,600
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,80	86,400
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	600,000	0,67	402,000
57.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	1,12	6,720
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	600,000	0,28	168,000
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,18	8,640
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,14	6,720
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	600,000	0,16	96,000

62.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	136,00	1 632,000
63.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,800	44,00	211,200
64.	287527411010-30	Piese de legatura/Suport antivibratii cu flansa D32 mm	buc	4,000	288,00	1 152,000
65.	2875274110100-1	Piese de legatura/Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,000	568,75	2 275,000
66.	2875274110100-22	Piese de legatura/Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	8,000	289,38	2 315,040
67.	2875274117000	Cot fonta	buc	6,000	18,00	108,000
68.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,000	24,00	192,000
69.	28752742050-13	Robinet cu flanse/Robinet D65 16кч 9п)	buc	1,000	1 656,25	1 656,250
70.	287527420500-11	Robinet cu flanse/Robinet D25 mm 15с 8п 2)	buc	15,000	135,00	2 025,000
71.	287527420500-12	Robinet cu flanse/(Robinet D20 mm 15с 8п 2)	buc	17,000	77,50	1 317,500
72.	287527420500-15	Robinet cu flanse/(Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,000	1 288,00	2 576,000
73.	287527420500-17	Robinet cu flanse/Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	5,000	255,00	1 275,000
74.	287527420500-2	Robinet cu flanse/(Robinet D32 mm 15с 27нж 1)	buc	1,000	255,00	255,000
75.	287527420500-33	Robinet cu flanse/Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	1,000	135,00	135,000
76.	2875274205000-1	Robinet cu flanse /Robinet D65 mm 15с 22нж)	buc	2,000	1 656,25	3 312,500
77.	2875274205000-21	Robinet cu flanse/(Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc	2,000	135,00	270,000
78.	2875274205000-5	Robinet cu flanse/Robinet D50 15с 9п 2)	buc	4,000	1 288,00	5 152,000
79.	2875274205000-7	Robinet cu flanse/(Robinet D40 15с 9п 2)	buc	3,000	1 225,00	3 675,000
80.	2875274205000-8	Robinet cu flanse/(Robinet D32 mm 15с 9п 2)	buc	18,000	255,00	4 590,000
81.	2875274205000-988	Robinet cu flanse/ Robinet D65 15с 9п 2)	buc	1,000	1 656,00	1 656,000
82.	287527420500555	Robinet cu flanse/(Robinet D25 mm 15с 27нж 1)	buc	1,000	135,00	135,000
83.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	146,000	10,20	1 489,200
84.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	10,500	14,00	147,000
85.	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,000	143,75	287,500
86.	2913154500000-11	Robinet D50 17с 12нж	buc	2,000	1 288,00	2 576,000
87.	29131545000444	Supapa de siguranta; Robinet D20 mm	buc	2,000	77,50	155,000
88.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Pret utilaj	buc	9,090	0,00	0,000
89.	3320500000000	Armatura fina	buc	28,280	12,00	339,360
90.	333355245678	Borna pentru montarea sondei de temperatura ЗКЧ-2-87	buc	4,000	32,00	128,000
91.	3387654321	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,000	2 062,00	4 124,000
92.	345611117890	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=23 m3/h	buc	2,000	527,34	1 054,680
93.	345667777222	Suport antivibratii Dn45	buc	6,000	41,80	250,800
94.	3456677772221	Suport antivibratii Dn32	buc	8,000	36,20	289,600
95.	3456677772286	Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	68,00	544,000
96.	345667777234	Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	22,70	227,000
97.	34566777786	Suport antivibratii Dn76	buc	6,000	81,33	487,980
98.	345671123890	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	1 868,75	5 606,250
99.	34567890	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=89,0 m3/h	buc	1,000	1 309,75	1 309,750
100.	34567890-	Egalizator hidraulic Q pana la 8m3/h	buc	1,000	2 881,67	2 881,670
101.	34567890=-	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	2 018,25	2 018,250
102.	34567890000	Borna pentru montarea sondei de temperatura	buc	2,000	32,00	64,000



		3KЧ-1-87				
103.	345678903344	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,000	32,00	384,000
104.	346788823	Pompa de circulatie G=2,23 m3/h, N=5...45w, Dn=32 mm H=9,0 m Biral A 13-2	buc	2,000	3 256,00	6 512,000
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,907	2,59	2,349
106.	4100126202818	Apa	m3	0,086	28,00	2,408
107.	44354466	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	164,00	164,000
108.	444563323223	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	10,000	32,00	320,000
109.	4567899	Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc	1,000	296,83	296,830
110.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,016	322,00	5,152
111.	56788922	Vas de expansiune inchis cu membrana V=100 L Maxivarem 100	buc	1,000	2 748,42	2 748,420
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>165 226</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,094	156,00	14,664
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,520	334,00	173,680
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	122,00	24,400
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	18,00	10,800
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,283	37,00	10,471
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>234</b>

**Total:**

Total	lei	198 117
TVA	20,00 %	39 623

**Total deviz:**

**237 740**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Primaria com.Pascani

**Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl  
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4, Lot 4  
Solutii termomecanice  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Pompa de circulatie G=4,87 m3/h, N=20...516w, Dn=50 mm H=9,0 m, Biral	buc			12 084,000 0,000
	23456789	Pompa de circulatie G=4,87 m3/h, N=20...516w, Dn=50 mm H=9,0 m, Biral	buc	1,0000	12 084,00	12 084,000
2	Pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 8m3/h	buc			2 881,670 0,000
	34567890-	Egalizator hidraulic Q pana la 8m3/h	buc	1,0000	2 881,67	2 881,670
3	Pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=89,0 m3/h	buc			1 309,750 0,000
	34567890	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=89,0 m3/h	buc	1,0000	1 309,75	1 309,750
4	Pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=23 m3/h	buc			527,340 0,000
	34561111 7890	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=23 m3/h	buc	1,0000	527,34	527,340
5	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=100 L Maxivarem 100	buc			2 748,420 0,000
	56788922	Vas de expansiune inchis cu membrana V=100 L Maxivarem 100	buc	1,0000	2 748,42	2 748,420
6	Pret de piata	Pompa de circulatie G=2,23 m3/h, N=5...45w, Dn=32 mm H=9,0 m Biral A 13-2	buc			3 256,000 0,000
	34678882 3	Pompa de circulatie G=2,23 m3/h, N=5...45w, Dn=32 mm H=9,0 m Biral A 13-2	buc	1,0000	3 256,00	3 256,000
7	Pret de piata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			1 868,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	34567112 3890	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	1,0000	1 868,75	1 868,750
8	Pret de piata	Boiler V=500 L SICC EVPX 500	buc			20 857,590 0,000
	2244677	Boiler V=500 L SICC EVPX 500	buc	1,0000	20 857,59	20 857,590
9	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc			696,080 0,000
	23451116 789	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,0000	696,08	696,080
10	Pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc			2 062,000 0,000
	33876543 21	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	1,0000	2 062,00	2 062,000
11	Pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc			199,340 0,000
	23456798 8787	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	1,0000	199,34	199,340
12	Pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc			164,000 0,000
	44354466	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	164,00	164,000
13	Pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	buc			9 937,500 0,000
	23456789 0	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	buc	1,0000	9 937,50	9 937,500
14	Pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			2 731,100 0,000
	2345678	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	2 731,10	2 731,100
15	Pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			2 018,250 0,000
	34567890- =	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	2 018,25	2 018,250
16	Pret de piata	Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc			296,830 0,000
	4567899	Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc	1,0000	296,83	296,830
17	Pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc			32,000 0,000
	34567890	Borna pentru montarea sondei de	buc	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	000	temperatura 3KЧ-1-87				
18	Pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc			32,000 0,000
	33335524 5678	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	1,0000	32,00	32,000
19	Pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc			32,000 0,000
	44456332 3223	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	1,0000	32,00	32,000
20	Pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc			32,000 0,000
	34567890 3344	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	1,0000	32,00	32,000
		<b>2. Lucari de montare</b>				
21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			445,840 114,400
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,00	114,400
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	42,00	25,200
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	136,00	272,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,400
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,18	1,440
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,14	1,120
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,960
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	24,00	12,480
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	14,00	0,840
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			119,600 119,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
23	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			119,600 119,600
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind	buc			166,400 166,400

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 1000l				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,400
25	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			140,960 <hr/> 52,000
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,000
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,000
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	36,00	36,000
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,12	3,360
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	48,00	2,400
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	56,00	5,600
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	122,00	12,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
26	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			464,400 <hr/> 223,600
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	52,00	223,600
	27221033 00000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	32,00	128,000
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,000
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,000
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	18,00	36,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
27	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"- " - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			442,000 <hr/> 202,800
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	52,00	202,800
	27221033 00000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	32,00	128,000
	28752741	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
	22000					
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,000
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	18,00	36,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	56,00	2,240
28	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc			442,000 202,800
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	52,00	202,800
	27221033 00000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	32,00	128,000
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,000
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,000
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	18,00	36,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	56,00	2,240
29	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala:	buc			33,880 20,800
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	33205000 00000	Armatura fina	buc	1,0100	12,00	12,120
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	48,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,672
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
30	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 76 x 3,5 mm	m			193,697 49,920
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,00	49,920
	25212167 01000-1	Teava din otel d.76x3,5 mm	m	1,0150	129,17	131,108
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,224
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,080

1	2	3	4	5	6	7
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	17,00	0,680
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	44,00	6,600
31	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			146,580 <hr/> 42,640
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,00	42,640
	25212167 01009	Teava din otel d.57x3.5 mm	m	1,0150	91,67	93,045
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,864
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	24,00	2,904
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,00	0,442
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	44,00	6,600
32	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 45x3.0 mm	m			111,237 <hr/> 39,000
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,000
	25212167 019	Teava din otel d.45x3 mm	m	1,0150	65,83	66,817
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	24,00	3,504
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	17,00	0,731
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,051
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,134
33	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 38 x3,0 mm	m			88,666 <hr/> 32,240
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,00	32,240

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 01099	Teava din otel d.38 x3 mm	m	1,0150	51,67	52,445
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	24,00	2,520
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,00	0,510
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,051
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
34	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 25x3mm	m			64,251 24,960
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,00	24,960
	25212167 0109	Teava din otel d.25x3.0 mm	m	1,0150	36,33	36,875
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,289
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,051
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
35	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			7,800 7,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,800
36	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,200 5,200
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,200
37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,120 3,120
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,120
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			81,047 29,120



1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.0 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,00	29,120
	25212167 01077	Teava din otel d.32x3,0 mm	m	1,0150	48,00	48,720
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,064
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,00	0,408
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,051
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
39	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 25 x3,0 mm	m			64,251 <hr/> 24,960
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,00	24,960
	25212167 018	Teava din otel d.25 x3,0 mm	m	1,0150	36,33	36,875
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,289
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,051
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
40	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 20x2,8 mm	m			52,316 <hr/> 20,800
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167 01999	Teava din otel d.20x2,8 mm	m	1,0150	28,67	29,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,289
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,051
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			7,800 <hr/> 7,800

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,800
42	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,200 <hr/> 5,200
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,200
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,120 <hr/> 3,120
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,120
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Robinet D65 mm 15c 22HЖ)	buc			1 748,400 <hr/> 39,000
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,000
	28752742 05000-1	Robinet cu flanse /Robinet D65 mm 15c 22HЖ)	buc	1,0000	1 656,25	1 656,250
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	14,00	0,910
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,880
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,00	3,400
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	24,00	0,600
45	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1)	buc			328,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 0500-2	Robinet cu flanse/(Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,0000	255,00	255,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	24,00	0,360
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1)	buc			208,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 0500555	Robinet cu flanse/(Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,0000	135,00	135,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	24,00	0,360
47	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D65 15c 9п 2)	buc			1 748,150 <hr/> 39,000
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,000
	28752742 05000-988	Robinet cu flanse/ Robinet D65 15c 9п 2)	buc	1,0000	1 656,00	1 656,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	14,00	0,910
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,880
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,00	3,400
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	24,00	0,600
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala; Robinet D50 15c 9n 2)	buc			1 380,150 <hr/> 39,000
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,000
	28752742 05000-5	Robinet cu flanse/Robinet D50 15c 9n 2)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	14,00	0,910
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,880
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,00	3,400
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	24,00	0,600
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9n 2)	buc			1 298,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 05000-7	Robinet cu flanse/(Robinet D40 15c 9n 2)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	08945					
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9π 2)	buc			328,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 05000-8	Robinet cu flanse/(Robinet D32 mm 15c 9π 2)	buc	1,0000	255,00	255,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,360
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 8π 2)	buc			208,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 0500-11	Robinet cu flanse/Robinet D25 mm 15c 8π 2)	buc	1,0000	135,00	135,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,360
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8π 2)	buc			151,380 <hr/> 31,200

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 0500-12	Robinet cu flanse/(Robinet D20 mm 15c 8π 2)	buc	1,0000	77,50	77,500
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	24,00	0,360
53	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D65 16κч 9π)	buc			1 730,130 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 050-13	Robinet cu flanse/Robinet D65 16κч 9π)	buc	1,0000	1 656,25	1 656,250
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	24,00	0,360
54	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16κч 9π)	buc			1 380,150 <hr/> 39,000
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,000
	28752742 0500-15	Robinet cu flanse/(Robinet D50 16κч 9π)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	14,00	0,910
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,880
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,00	3,400
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	24,00	0,600
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc			328,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 0500-17	Robinet cu flanse/Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	255,00	255,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	24,00	0,360
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,(Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc			208,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 05000-21	Robinet cu flanse/(Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	135,00	135,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	22020					
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,360
57	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc			208,880 <hr/> 31,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,200
	28752742 0500-33	Robinet cu flanse/Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	135,00	135,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,20	20,400
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,67	5,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,280
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	14,00	0,700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,700
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,360
58	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12HЖ)	buc			1 306,020 <hr/> 12,480
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,480
	29131545 00000-11	Robinet D50 17c 12HЖ	buc	1,0000	1 288,00	1 288,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,67	2,680
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,28	1,120
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,16	0,640
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0,420
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,360
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
59	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc			90,100 <hr/> 7,280



1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,280
	29131545 000444	Supapa de siguranta; Robinet D20 mm	buc	1,0000	77,50	77,500
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,67	2,680
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,28	1,120
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,16	0,640
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	14,00	0,280
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	24,00	0,312
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	32,00	0,288
60	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc			<u>627,862</u> 46,280
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752741 10100-1	Piese de legatura/Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	1,0000	568,75	568,750
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,20	3,232
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,40	9,600
61	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc			<u>348,492</u> 46,280
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752741 10100-22	Piese de legatura/Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	1,0000	289,38	289,380
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,20	3,232
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,40	9,600
62	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport antivibratii cu flansa D32 mm	buc			<u>347,112</u> 46,280
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752741 1010-30	Piese de legatura/Suport antivibratii cu flansa D32 mm	buc	1,0000	288,00	288,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,20	3,232

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,40	9,600
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de- Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc			149,250 <hr/> 5,200
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200
	29131345 00000-1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	1,0000	143,75	143,750
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
64	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			52,830 <hr/> 30,680
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,00	8,320
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	52,00	22,359
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 ; Gf021	kg	0,1500	24,00	3,600
	24301161 04161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73 ;BT177	kg	0,1500	118,00	17,700
	24302261 09456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	18,00	0,270
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	24,00	0,480
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
65	IzH40 B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			680,564 <hr/> 589,176
	71340500 13250	Izolator	h-om	9,4300	52,00	490,376
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,00	98,800
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	68,00	72,121
	27341138 05578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	17,00	19,267
66	IzH05 A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm,	m2			106,710 <hr/> 55,119
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,00	55,119
	26821626 110	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d.40 mm	m2	1,0300	42,00	43,260
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,00	6,460
	27341138	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,00	1,105

1	2	3	4	5	6	7
	05762					
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
67	TfA09 A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			26,248 <hr/> 3,120
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,560
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	28752773 47000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	14,00	14,000
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	56,00	6,496
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	24,00	0,048
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,180
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	37,00	0,997
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	156,00	1,397
68	Pret de piata	Suport antivibratii Dn76	buc			81,330 <hr/> 0,000
	34566777 786	Suport antivibratii Dn76	buc	1,0000	81,33	81,330
69	Pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc			68,000 <hr/> 0,000
	34566777 72286	Suport antivibratii Dn57	buc	1,0000	68,00	68,000
70	Pret de piata	Suport antivibratii Dn45	buc			41,800 <hr/> 0,000
	34566777 7222	Suport antivibratii Dn45	buc	1,0000	41,80	41,800
71	Pret de piata	Suport antivibratii Dn32	buc			36,200 <hr/> 0,000
	34566777 72221	Suport antivibratii Dn32	buc	1,0000	36,20	36,200
72	Pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc			22,700 <hr/> 0,000
	34566777 7234	Suport antivibratii Dn25	buc	1,0000	22,70	22,700
73	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 45x45x5)	kg			28,621 <hr/> 10,920

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	27752763 098186	Confectii metalice inglobate in beton/Cornier 45x45x5)	kg	1,0000	17,20	17,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,59	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
74	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 32x32x4mm)	kg			28,621 <hr/> 10,920
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	27752763 0981896	Confectii metalice inglobate in beton/Cornier 32x32x4	kg	1,0000	17,20	17,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,59	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
75	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg			28,421 <hr/> 10,920
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	27752763 0982286	Confectii metalice inglobate in beton/(Armatura rotunda d 10 mm)	kg	1,0000	17,00	17,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,59	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
76	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg			31,751 ----- 10,920
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	27752763 0982	Confectii metalice inglobate in beton/(Profil U20)	kg	1,0000	20,33	20,330
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,59	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
77	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,230 ----- 85,593
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,00	85,593
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	118,00	398,903
	23201662 00676	White spirit	kg	0,2400	24,00	5,735
78	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			821,522 ----- 198,796
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	198,796
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	118,00	614,018
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,708
79	RCsB2 9L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:125mm	buc			118,700 ----- 28,080
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3780	52,00	19,656
	93100600	Muncitor deservire	h-om	0,1620	52,00	8,424

1	2	3	4	5	6	7
	19922					
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	322,00	2,576
	41001262 02818	Apa	m3	0,0431	28,00	1,204
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	334,00	86,840

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(Primaria com.Pascani)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №5 Lot 5 Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 200 477 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa</b> <b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,490	1 144,996 0,000	561,048 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,100	107,120 107,120	224,952 224,952
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip H=100 mm)	m3	4,880	351,522 31,722	1 715,428 154,804
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingfamadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,190	871,979 0,000	165,676 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	32,710	20,138 0,000	658,730 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	176,042 18,611	33,448 3,536
7	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	12,100	16,120 16,120	195,052 195,052
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,200	41,800 39,000	509,960 475,800
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,178	422,876 0,000	75,272 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,178	986,876 458,652	175,664 81,640
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>4 315,230</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 135,784</b>
<b>1.1.2. Conducte si accesorii</b>						
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	39,000	177,560 14,456	6 924,840 563,784
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m	22,000	48,880 2,808	1 075,360 61,776
13	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	61,000	15,140 3,640	923,540 222,040



1	2	3	4	5	6	7
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	61,000	0,754 0,322	46,008 19,656
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m	61,000	1,300 0,000	79,300 0,000
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d.108x3,6 mm	m	6,000	194,459 26,000	1 166,757 156,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	3,000	2 022,800 28,600	6 068,400 85,800
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 ; Vana din fonta cu pana cauciucata D.80 mm	buc	1,000	1 579,937 28,600	1 579,937 28,600
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm)	buc	1,000	1 378,863 28,600	1 378,863 28,600
20	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc	4,000	754,785 39,520	3 019,140 158,080
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor flansa PE D40-40 mm)	buc	1,000	287,685 34,320	287,685 34,320
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu egal din fonta cu flanse D100 mm)	buc	1,000	387,800 46,280	387,800 46,280

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	2,000	291,970 46,280	583,940 92,560
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,000	534,737 28,600	534,737 28,600
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	2,000	164,470 46,280	328,940 92,560
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flanse D80 - 40 mm)	buc	1,000	154,800 46,280	154,800 46,280
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel D100 mm)	buc	1,000	306,076 46,280	306,076 46,280
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-de exclus tabla neagra din otel)	buc	1,000	58,188 53,560	58,188 53,560
29	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	1,000	118,000 0,000	118,000 0,000
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm-Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm)	m	6,000	132,853 8,632	797,118 51,792
<b>Total Conducte si accesorii</b>						<b>25 819,429</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 816,568</b>
<b>1.1.3. Restabilirea drumului din</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pamint</b>				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	788,933 0,000	23,668 0,000
32	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	0,232	58,534 0,000	13,580 0,000
<b>Total Restabilira drumului din pamint</b>						<b>37,248</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>1.1.4. Restabilirea drumului din asfalt</b>				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	76,000	21,926 15,080	1 666,376 1 146,080
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,040	298,303 83,200	906,840 252,928
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	794,107 0,000	119,116 0,000
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,600	497,800 46,800	3 783,280 355,680
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,280	646,919 51,475	1 474,976 117,364
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,280	403,119 51,475	919,112 117,364
39	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,400	134,259 6,240	4 081,474 189,696
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,400	159,284 6,240	4 842,236 189,696

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Restabilirea drumului din asfalt</b>						<b>17 793,410</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 368,808</b>
<b>1.1.5. Camine</b>						
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	794,107 0,000	119,116 0,000
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,150	871,707 0,000	130,756 0,000
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,400	20,135 0,000	310,080 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	176,747 18,720	26,512 2,808
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	1 389,215 419,114	2 250,529 678,964
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	886,000 0,000	886,000 0,000
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 488,000 0,000	2 488,000 0,000
48	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. ; Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 833,330 0,000	1 833,330 0,000
50	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,000	156,000 0,000	156,000 0,000
51	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
52	Pret de piata	Capac din fonta, carosabil tip II A si B D-250	buc	1,000	1 388,000 0,000	1 388,000 0,000
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,200	17,000 0,000	360,400 0,000
<b>Total Camine</b>						<b>11 623,723</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>681,772</b>
<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa</b>						<b>59 589,040</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 002,932</b>
		<b>1.2. Retele exterioare de canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
54	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,760	1 315,116 0,000	999,488 0,000
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,560	107,125 107,125	488,488 488,488
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	7,600	351,520	2 671,552

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip H=100 mm)			31,720	241,072
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,478	872,594 0,000	417,100 0,000
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	81,370	20,139 0,000	1 638,750 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,478	175,523 18,711	83,900 8,944
60	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	19,000	16,120 16,120	306,280 306,280
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,000	41,800 39,000	794,200 741,000
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,092	421,739 0,000	38,800 0,000
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,920	986,722 458,617	907,784 421,928
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>8 346,342</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 207,712</b>
<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>						
64	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m	69,000	146,495	10 108,188

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)			15,600	1 076,400
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	26,000	96,147 15,600	2 499,828 405,600
66	Pret de piata	Banda de avertizare	m	95,000	1,300 0,000	123,500 0,000
<b>Total Conducte si accesorii</b>						<b>12 731,516</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 482,000</b>
<b>1.2.3. Camine</b>						
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,190	794,379 0,000	150,932 0,000
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,190	871,979 0,000	165,676 0,000
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,450	20,142 0,000	573,040 0,000
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	176,042 18,611	33,448 3,536
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,620	1 697,346 721,234	6 144,391 2 610,868
72	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,280	1 426,924 502,325	3 253,386 1 145,300
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	6,000	418,000	2 508,000

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -i Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)			0,000	0,000
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	528,000 0,000	528,000 0,000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	5,000	510,000 0,000	2 550,000 0,000
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,28 m3)	buc	1,000	512,000 0,000	512,000 0,000
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	733,330 0,000	4 399,980 0,000
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,000	698,000 0,000	1 396,000 0,000
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 208,330 0,000	3 624,990 0,000
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	1 234,000 0,000	7 404,000 0,000
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	1,000	1 900,000	1 900,000



1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)			0,000	0,000
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	156,000 0,000	1 404,000 0,000
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
84	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	196,640	17,000 0,000	3 342,880 0,000
85	Pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,000	1 388,000 0,000	9 716,000 0,000
<b>Total Camine</b>						<b>50 356,723</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 759,704</b>
		<b>1.2.4. Restabilira drumului din pamint</b>				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,114	796,421 0,000	90,792 0,000
87	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	0,760	58,200 0,000	44,232 0,000
<b>Total Restabilira drumului din pamint</b>						<b>135,024</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Rețele exterioare de canalizare</b>						<b>71 569,605</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 449,416</b>
Total			lei		131 158,645	
Asigurari sociale			24,00 %		3 228,564	
Cheltuieli transport			3,00 %		3 934,759	
Total			100,00 +		138 321,968	
Cheltuieli regie			8,00 %		11 065,758	
Total			100,00 +		149 387,726	
Beneficiu			3,00 %		4 481,632	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>153 869,358</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 452,348</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
88	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc	1,000	33,800 33,800	33,800 33,800
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	28,600 28,600	28,600 28,600
90	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	325,853 138,320	325,853 138,320
Total			lei		388,253	
Asigurari sociale			24,00 %		48,173	
Cheltuieli transport			3,00 %		5,626	
Total			100,00 +		442,052	
Cheltuieli regie			24,00 %		48,173	
Total			100,00 +		490,225	
Beneficiu			3,00 %		14,707	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>504,932</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>200,720</b>
<b>3. Utilaj</b>						
91	Pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	7 425,830 0,000	7 425,830 0,000
92	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	1 372,000 0,000	1 372,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,000	3 737,500 0,000	3 737,500 0,000
Total			lei		12 535,330	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		150,424	
<b>Total Utilaj</b>					<b>12 685,754</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Total			lei		167 064	
TVA			20,00 %		33 413	

**Total deviz:**

**200 477**

**Incluziv salariu**

**13 657**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com. Pascani)

(funcția, semnătura)

# Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 5, Lot 5 Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 200 477 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,040	52,00	1 146,080
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,296	52,00	379,392
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	52,00	33,800
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,206	52,00	5 678,712
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,307	52,00	431,964
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,700	52,00	192,400
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	52,00	53,560
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,161	52,00	3 544,372
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,101	52,00	213,252
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,591	52,00	1 330,732
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,864	52,00	252,928
12.	9312040019600	Sapator	h-om	7,613	52,00	395,876
		<b>Total manopera</b>				<b>13 657</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,858	1 322,00	3 778,276
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,858	1 588,00	4 538,504
3.	12345678	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,000	1 388,00	9 716,000
4.	123456789	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	1 372,00	1 372,000
5.	13456788	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	196,640	17,00	3 342,880
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,938	424,00	1 669,712
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,182	512,00	93,184
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,354	312,00	6 974,448
9.	145678	Banda de avertizare	m	61,000	1,30	79,300
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	2 400,00	52,800
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,183	118,00	139,594
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	32,00	4,032
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	16,00	14,112
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441	12,00	5,292
15.	2320322600374	Citom	kg	0,126	14,00	1,764
16.	2345678	Banda de avertizare	m	95,000	1,30	123,500

17.	23456789	Capac din fonta, carosabil tip II A si B D-250	buc	1,000	1 388,00	1 388,000
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,567	18,00	10,206
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,260	56,00	70,560
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	28,00	0,420
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	118,00	2,478
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	65,880	1,30	85,644
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	12,00	72,720
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,980	8,00	87,840
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	32,00	2,752
26.	252121670050777	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	27,175	76,00	2 065,300
27.	2521216700522	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	72,119	124,17	8 955,016
28.	25212167010010111	Teava din polietilena -Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm	m	6,181	111,00	686,091
29.	252121670109999	Teava din otel d.108x3,6 mm	m	6,363	133,00	846,279
30.	25212167100011-1	Teava polietilena . (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m	22,066	36,00	794,376
31.	25212167100011111	Teava polietilena/(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	39,195	140,00	5 487,300
32.	25231567122	(Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc	4,040	652,50	2 636,100
33.	252315671355	Adaptor flansa PE D40-40 mm)	buc	1,010	202,50	204,525
34.	25678	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	7 425,83	7 425,830
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,499	2,30	12,648
36.	266112643211	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	156,00	156,000
37.	266112643222	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,330
38.	26611264322211	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	375,00	375,000
39.	266112643223332	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	375,00	750,000
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	418,00	2 508,000
42.	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	5,000	510,00	2 550,000
43.	266112643315111	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,000	698,00	1 396,000
44.	2661126433154566	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 208,33	3 624,990
45.	2661126433155	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
46.	26611264331599	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	528,00	528,000
47.	26611264331666	KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	156,00	1 404,000
48.	26611264332	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 488,00	2 488,000
49.	266112643320111	-Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	886,00	886,000
50.	266112643322	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc	1,000	512,00	512,000
51.	26611264332222	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	1 234,00	7 404,000
52.	2661126433444	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	733,33	4 399,980
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,621	1 072,00	3 881,712
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	888,00	515,928
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,266	124,00	32,984

56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,334	17,00	5,678
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,334	17,00	5,678
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	56,00	45,864
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	3,60	86,400
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	1,20	4,896
61.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,32	1,318
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,16	0,653
63.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,10	0,412
64.	2874117300000	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	0,00	0,000
65.	28741173000011	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	3,120	1 917,50	5 982,600
66.	2874117300022	Vana din fonta cu pana cauciucata D.80 mm	buc	1,040	1 491,67	1 551,337
67.	2874117300033	Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm	buc	1,040	1 298,33	1 350,263
68.	2874117300999	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)	buc	1,040	486,67	506,137
69.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,020	42,00	42,840
70.	28752741101766	Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	2,000	91,67	183,340
71.	28752741101787	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	2,000	219,17	438,340
72.	287527411055	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,000	315,00	315,000
73.	28752741132	Reductie din fonta cu flanse D80 - 40 mm	buc	1,000	82,00	82,000
74.	2875274499	Flansa din otel D100 mm	buc	1,050	233,33	244,996
75.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,020	112,00	114,240
76.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta PRET UTILAJ	buc	1,020	0,00	0,000
77.	3320634625000	Contor de apa ; Pret utilaj	buc	1,005	0,00	0,000
78.	345678	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,000	3 737,50	3 737,500
79.	34567890	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,200	17,00	360,400
80.	34976	Indicator de hidrant	buc	1,000	118,00	118,000
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,160	28,00	172,480
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,150	28,00	256,200
83.	4100126202818	Apa	m3	1,216	28,00	34,048
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>116 826</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,356	144,00	339,264
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,108	178,00	909,224
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,183	144,00	26,352
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,554	144,00	367,776
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,075	57,00	4,275
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,700	37,00	136,900
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,880	24,00	21,120
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,207	388,00	80,316
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,691	178,00	122,998
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,586	388,00	2 943,368
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	388,00	114,072
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,403	388,00	156,364
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,101	188,00	18,988
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,356	124,00	292,144
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,355	56,00	579,880
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,344	18,00	402,192
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	12,00	2,160

18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,700	37,00	136,900
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	37,00	14,800
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360	32,00	11,520
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,880	190,00	167,200
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,002	210,00	2 310,420
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,900	210,00	819,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,740	190,00	3 180,600
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,050	146,00	445,300
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 603</b>

**Total:**

Total	lei	167 064
TVA	20,00 %	33 413

**Total deviz:**

**200 477**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com. Pascani)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Primaria com. Pascani

**Lucrari de constructie a scolii din com. Pascani, rl  
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lot 5  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa</b> <b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03 B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 144,996 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	388,00	1 144,996
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,120 107,120
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,120
3	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip H=100 mm)	m3			351,522 31,722
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,722
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,800
4	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			871,979



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingfamadirea si incarcarea pamantului)				0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	388,00	871,979
5	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,138 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,138
6	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,042 18,611
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,611
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	424,00	2,232
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,200
7	TsD01 B	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			16,120 16,120
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,120
8	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,800 39,000
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	28,00	2,800
9	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			422,876 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,00	422,876
10	TsD05	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			986,876

1	2	3	4	5	6	7
	B	150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				458,652
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,652
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	528,225
		<b>1.1.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			177,560 14,456
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,00	9,516
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,00	4,940
	25212167 10001111 1	Teava polietilena/(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	1,0050	140,00	140,700
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,404
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	210,00	21,000
12	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m			48,880 2,808
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,872
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,936
	25212167 100011-1	Teava polietilena . (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m	1,0030	36,00	36,108
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,404
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
13	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m			15,140 3,640

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,00	3,640
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500	28,00	4,200
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	146,00	7,300
14	AcF12 B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,754 <hr/> 0,322
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0062	52,00	0,322
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	144,00	0,432
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,300 <hr/> 0,000
	145678	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,300
16	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d.108x3,6 mm	m			194,459 <hr/> 26,000
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,00	26,000
	25212167 0109999	Teava din otel d.108x3,6 mm	m	1,0100	133,00	141,047
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,701
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	56,00	11,760
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,644
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,00	0,672
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,352
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	32,00	1,920
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	188,00	0,188
17	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc			2 022,800 <hr/> 28,600

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	28741173 000011	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	1 917,50	1 994,200
18	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 ; Vana din fonta cu pana cauciucata D.80 mm	buc			1 579,937 <hr/> 28,600
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	28741173 00022	Vana din fonta cu pana cauciucata D.80 mm	buc	1,0000	1 491,67	1 551,337
19	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm)	buc			1 378,863 <hr/> 28,600
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	28741173 0033	Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm	buc	1,0000	1 298,33	1 350,263
20	GD53 C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc			754,785 <hr/> 39,520
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,7600	52,00	39,520
	25231567 122	(Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc	1,0100	652,50	659,025
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	37,00	28,120
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	37,00	28,120
21	GD53 A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor flansa PE D40-40 mm)	buc			287,685 <hr/> 34,320

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,6600	52,00	34,320
	25231567 1355	Adaptor flansa PE D40-40 mm)	buc	1,0100	202,50	204,525
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	37,00	24,420
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	37,00	24,420
22	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu egal din fonta cu flanse D100 mm)	buc			<u>387,800</u> 46,280
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752741 1055	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,0000	315,00	315,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,60	14,400
23	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc			<u>291,970</u> 46,280
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752741 101787	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	1,0000	219,17	219,170
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,60	14,400
24	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc			<u>534,737</u> 28,600
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	28741173 00999	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)	buc	1,0000	486,67	506,137
25	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			<u>164,470</u> 46,280

1	2	3	4	5	6	7
		-Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752741 101766	Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,0000	91,67	91,670
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,60	14,400
26	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flanse D80 - 40 mm)	buc			154,800 <hr/> 46,280
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752741 132	Reductie din fonta cu flanse D80 - 40 mm	buc	1,0000	82,00	82,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,60	14,400
27	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel D100 mm)	buc			306,076 <hr/> 46,280
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	28752744 99	Flansa din otel D100 mm	buc	1,0000	233,33	244,996
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	37,00	14,800
28	AcF09 A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-de exclus tabla neagra din otel)	buc			58,188 <hr/> 53,560
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,00	53,560
	28741158 26423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,32	1,318
	28741158 40924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,412
	24301161 00797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301161 03220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	118,00	2,478
29	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			118,000 <hr/> 0,000
	34976	Indicator de hidrant	buc	1,0000	118,00	118,000

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm-Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm)	m			132,853 ----- 8,632
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,00	8,632
	25212167 01001011 1	Teava din polietilena -Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm	m	1,0150	111,00	114,349
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 400,00	8,800
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	57,00	0,713
		<b>1.1.3. Restabilirea drumului din pamint</b>				
31	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			788,933 ----- 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	788,933
32	TsE05 A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			58,534 ----- 0,000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	388,00	58,534
		<b>1.1.4. Restabilirea drumului din asfalt</b>				
33	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,926 ----- 15,080
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,080
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	124,00	0,434
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,00	1,120
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	18,00	5,292

1	2	3	4	5	6	7
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			298,303 83,200
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,200
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,403
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	124,00	96,100
	12340002 506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	144,00	111,600
35	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			794,107 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	794,107
36	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,800 46,800
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,800
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,00	343,200
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,240
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,00	74,760
37	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,919 51,475
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,475
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,00	487,600
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	144,00	30,253
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,00	74,791
38	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3			403,119 51,475
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,475
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,00	243,800
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	144,00	30,253



1	2	3	4	5	6	7
		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,00	74,791
39	DB19 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,259 <hr/> 6,240
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,00	6,240
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 322,00	124,285
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	512,00	1,533
	27106034 20375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	178,00	2,014
40	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,284 <hr/> 6,240
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,00	6,240
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 588,00	149,293
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	512,00	1,533
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	178,00	2,032
		<b>1.1.5. Camine</b>				
41	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			794,107 <hr/> 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	794,107
42	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			871,707 <hr/> 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	388,00	871,707

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
43	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,135 ----- 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,135
44	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,747 ----- 18,720
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,720
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	424,00	2,827
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,200
45	AcE15 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 389,215 ----- 419,114
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	52,00	293,286
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	52,00	125,827
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 072,00	617,393
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	118,00	24,911
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	888,00	61,393
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	312,00	41,407
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,387
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	210,00	223,611
46	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			886,000 ----- 0,000
	26611264 3320111	-Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	886,00	886,000
47	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc			2 488,000 ----- 0,000
	26611264	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,0000	2 488,00	2 488,000

1	2	3	4	5	6	7
	332	KIIP1-20-1(0,51 m3)				
48	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. ; Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc			1 300,000 0,000
	26611264 32233332	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
49	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc			1 833,330 0,000
	26611264 3222	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
50	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			156,000 0,000
	26611264 3211	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	156,00	156,000
51	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264 322211	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
52	Pret de piata	Capac din fonta, carosabil tip II A si B D-250	buc			1 388,000 0,000
	23456789	Capac din fonta, carosabil tip II A si B D-250	buc	1,0000	1 388,00	1 388,000
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,000 0,000
	34567890	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,000
		<b>1.2. Retele exterioare de canalizare</b> <b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
54	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 315,116

1	2	3	4	5	6	7
	B31	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descarcare în depozit teren catg. I în condițiile gospodării apelor				0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	388,00	1 315,116
55	TsA20 B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			107,125 107,125
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,125
56	AcF03 A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip H=100 mm)	m3			351,520 31,720
	93120400 19600	Săpător	h-om	0,6100	52,00	31,720
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,800
57	TsC03 F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Ingramadirea și încărcarea pământului)	100 m3			872,594 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	388,00	872,594
58	TsI50 A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			20,139 0,000
	34105400 00006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,139
59	TsC51 B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			175,523 18,711
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,711

1	2	3	4	5	6	7
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	424,00	1,774
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,038
60	TsD01 B	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			16,120 <hr/> 16,120
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,120
61	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,800 <hr/> 39,000
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	28,00	2,800
62	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			421,739 <hr/> 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,00	421,739
63	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			986,722 <hr/> 458,617
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,617
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	528,104
		<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>				
64	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			146,495 <hr/> 15,600
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,00	15,600

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 00522	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	1,0400	124,17	129,783
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	188,00	0,188
65	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			96,147 <hr/> 15,600
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,00	15,600
	25212167 0050777	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	1,0400	76,00	79,435
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	188,00	0,188
66	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,300 <hr/> 0,000
	2345678	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,300
		<b>1.2.3. Camine</b>				
67	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			794,379 <hr/> 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	794,379
68	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			871,979 <hr/> 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	388,00	871,979
69	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,142 <hr/> 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,142
70	TsC51	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			176,042

1	2	3	4	5	6	7
	B	in depozit, teren categoria II				18,611
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,611
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	424,00	2,232
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,200
71	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 697,346 721,234
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,917
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,317
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 072,00	442,718
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	118,00	15,451
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	888,00	68,930
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	312,00	50,248
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,912
72	AcE14 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 426,924 502,325
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	52,00	351,525
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	52,00	150,800
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 072,00	560,919
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	118,00	18,994
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	888,00	73,221
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	312,00	45,568
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	210,00	224,276
73	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -i Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			418,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	418,00	418,000
74	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			528,000 0,000
	26611264 331599	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	528,00	528,000
75	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			510,000 0,000
	26611264 33122	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	510,00	510,000
76	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc			512,000 0,000
	26611264 3322	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	512,00	512,000
77	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			733,330 0,000
	26611264 33444	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	733,33	733,330
78	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			698,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		(0,24 m3)				
	26611264 3315111	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	698,00	698,000
79	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,330 0,000
	26611264 33154566	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
80	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 234,000 0,000
	26611264 332222	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 234,00	1 234,000
81	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 900,000 0,000
	26611264 33155	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
82	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KИO-1(0,02 m3)	buc			156,000 0,000
	26611264 331666	KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	156,00	156,000
83	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
84	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,000 0,000
	13456788	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,000
85	Pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 388,000 0,000
	12345678	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 388,00	1 388,000
		<b>1.2.4. Restabilirea drumului din pamint</b>				
86	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			796,421 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	796,421
87	TsE05 A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			58,200 0,000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	388,00	58,200
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
88	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc			33,800 33,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,00	33,800
	33206346 25000	Contor de apa ; Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
89	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			28,600 28,600
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	28741173 00000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,000
90	AcB06 A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta,	buc			325,853

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80 mm				138,320
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	52,00	138,320
	28752773 24300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta PRET UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	28752741 08000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	42,00	42,840
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	32,00	2,752
	28752773 13000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	112,00	114,240
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,20	4,896
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,653
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	312,00	22,152
		<b>3. Utilaj</b>				
91	Pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			7 425,830 0,000
	25678	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	7 425,83	7 425,830
92	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			1 372,000 0,000
	12345678 9	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 372,00	1 372,000
93	Pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			3 737,500 0,000
	345678	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	3 737,50	3 737,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(Primaria com. Pascani)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)