

Lucrari de constructie a Scolii
din com. Pascani,s.
Pascani,raionul Criuleni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT 4 Solutii termomecanice
Lucrari de constructie a Scolii din com. Pascani,s. Pascani,raionul Criuleni

Valoarea de deviz 154 696,26 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
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Pompa de circulatie G=4,87 m3/h, N=20...516w, Dn=50 mm H=9,0 m, Biral	buc	2,0000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
2	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 8m3/h	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
3	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=89,0 m3/h	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
4	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=23,0 m3/h	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
5	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=100 L Maxivarem 100	buc	1,0000	960,00 0,00	960,00 0,00
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	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
7	pret de piata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
8	pret de piata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,0000	960,00 0,00	960,00 0,00
10	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
11	pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,0000	205,00 0,00	410,00 0,00
12	pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	205,00 0,00	205,00 0,00
13	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	set	1,0000	106,00 0,00	106,00 0,00
14	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
15	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
16	pret de piata	Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
17	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura ЗКЧ-1-87	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura ЗКЧ-2-87	buc	4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
19	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii ЗКЧ-287.00.90	buc	10,0000	145,00 0,00	1 450,00 0,00
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii ЗКЧ-275.00.90	buc	12,0000	125,00 0,00	1 500,00 0,00
Total Capitolul 1. Utilaj						23 241,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin	buc	6,0000	260,44	1 562,64

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv			72,60	435,60
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	6,0000	75,90 75,90	455,40 455,40
23	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	464,75 75,90	1 394,25 227,70
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	105,60 105,60	211,20 211,20
25	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,0000	304,75 33,00	609,50 66,00
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	1,0000	974,65 141,90	974,65 141,90
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	1,0000	960,20 128,70	960,20 128,70
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	1,0000	960,20 128,70	960,20 128,70
29	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	28,0000	29,10 13,20	814,80 369,60
Cheltuieli directe			lei			7 942,84
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %			24,00 %			519,55
Cheltuieli de transport (VR) * 10 %			10,00 %			575,70
Cheltuieli de regie (VR) * 76 %			76,00 %			1 645,25
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %			641,00
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi			100,00 +			11 324,34

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						11 324,34
Incluziv salariu						2 164,80
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
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	16,0000	155,08 <hr/> 31,68	2 481,27 <hr/> 506,88
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	16,0000	292,98 <hr/> 27,06	4 687,74 <hr/> 432,96
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 45 x3.0 mm	m	8,0000	223,67 <hr/> 24,75	1 789,36 <hr/> 198,00
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	10,0000	170,31 <hr/> 20,46	1 703,09 <hr/> 204,60
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 25 x3.0 mm	m	30,0000	135,83 <hr/> 15,84	4 074,86 <hr/> 475,20
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	80,0000	4,95 <hr/> 4,95	396,00 <hr/> 396,00
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	8,0000	3,30 <hr/> 3,30	26,40 <hr/> 26,40

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	80,0000	<u>1,98</u> 1,98	<u>158,40</u> 158,40
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 32 x3.0 mm	m	14,0000	<u>143,76</u> 18,48	<u>2 012,69</u> 258,72
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	10,0000	<u>135,83</u> 15,84	<u>1 358,29</u> 158,40
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 20 x2.8 mm	m	12,0000	<u>117,56</u> 13,20	<u>1 410,69</u> 158,40
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	36,0000	<u>4,95</u> 4,95	<u>178,20</u> 178,20
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	3,6000	<u>3,30</u> 3,30	<u>11,88</u> 11,88
43	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,0000	<u>1,98</u> 1,98	<u>71,28</u> 71,28
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D65 mm 15c 22HЖ)	buc	2,0000	<u>706,46</u> 24,75	<u>1 412,92</u> 49,50
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	1,0000	<u>626,92</u> 19,80	<u>626,92</u> 19,80
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	1,0000	<u>446,92</u> 19,80	<u>446,92</u> 19,80

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 9п 2)	buc	1,0000	<u>706,47</u> 24,75	<u>706,47</u> 24,75
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,(Robinet D50 15c 9п 2)	buc	4,0000	<u>646,46</u> 24,75	<u>2 585,84</u> 99,00
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9п 2)	buc	3,0000	<u>526,92</u> 19,80	<u>1 580,76</u> 59,40
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 15c 9п 2)	buc	18,0000	<u>526,92</u> 19,80	<u>9 484,56</u> 356,40
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 15c 8п 2)	buc	15,0000	<u>456,92</u> 19,80	<u>6 853,80</u> 297,00
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 15c 8п 2)	buc	17,0000	<u>426,92</u> 19,80	<u>7 257,64</u> 336,60
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,(Robinet D65 16кч 9п)	buc	1,0000	<u>706,47</u> 24,75	<u>706,47</u> 24,75
54	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,(Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,0000	<u>706,46</u> 24,75	<u>1 412,92</u> 49,50
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	5,0000	<u>426,92</u> 19,80	<u>2 134,60</u> 99,00
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	2,0000	<u>386,92</u> 19,80	<u>773,84</u> 39,60
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	1,0000	<u>366,92</u> 19,80	<u>366,92</u> 19,80

1	2	3	4	5	6	7
58	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12HЖ)	buc	2,0000	717,27 7,92	1 434,54 15,84
59	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de////(Robinet D20 mm)	buc	2,0000	313,24 4,62	626,47 9,24
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul////Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,0000	264,62 29,37	1 058,48 117,48
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul////Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	8,0000	239,62 29,37	1 916,96 234,96
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul////Suport antivibratii cu flansa D32 mm	buc	4,0000	249,62 29,37	998,48 117,48
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de- Robinet de aerisire Matic D 15	buc	2,0000	69,90 3,30	139,80 6,60
64	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ -021 si un strat de email alchidal БТ-177	m2	33,1800	40,13 19,47	1 331,59 646,01
65	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,9900	399,95 373,89	395,95 370,15
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	33,1900	272,85 34,98	9 055,89 1 160,99
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	10,5000	48,03 1,98	504,31 20,78
68	pret de piata	Suport antivibratii Dn76	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
69	pret de	Suport antivibratii Dn57	buc	8,0000	200,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
70	pret de piata	Suport antivibratii Dn45	buc	6,0000	185,00	1 110,00
					0,00	0,00
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn32	buc	8,0000	150,00	1 200,00
					0,00	0,00
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn 25	buc	10,0000	150,00	1 500,00
					0,00	0,00
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	35,0000	42,88	1 500,74
					6,93	242,55
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 32x32x4)	kg	40,0000	42,88	1 715,14
					6,93	277,20
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	20,0000	22,88	457,57
					6,93	138,60
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 U 20	kg	18,4000	42,88	788,96
					6,93	127,51
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	0,1130	268,58	30,35
					54,42	6,15
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	0,1130	455,22	51,44
					126,11	14,25
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc	2,0000	436,55	873,09
					17,82	35,64

1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli directe		lei			86 500,49
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %		24,00 %			1 985,20
	Cheltuieli de transport (VR) * 4 %		4,00 %			3 096,74
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 2 %		2,00 %			1 831,64
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 1 %		1,00 %			934,14
	Total Capitolul 3. Lucrari de constructie					94 348,21
	Incluziv salariu					8 271,65
	Cheltuieli directe		lei			128 913,55
	TVA (VR) * 20 %		20,00 %			25 782,71

Total deviz: **154 696,26**
Incluziv salariu **10 436,45**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)