

**Lucrari de constructie a Scolii
din com. Pascani,s.
Pascani,raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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	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 4 Solutii termomecanice:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	33,00	24,95
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	35,1814	33,00	1 160,99
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,3357	33,00	308,08
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,3088	33,00	175,19
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,6200	33,00	1 736,46
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,2800	33,00	5 190,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,2400	33,00	469,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,8855	33,00	491,22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4490	33,00	47,81
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3150	33,00	10,39
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,5460	33,00	711,02
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8810	33,00	62,07
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1340	33,00	37,42
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	33,00	10,69
		Total manopera				10 436,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7010	25,00	42,52
2.	111111	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	3 100,00
3.	111112	Egalizator hidraulic Q pana la 8m3/h	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
4.	111113	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=89,0 m3/h	buc	1,0000	450,00	450,00
5.	111114	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=23,0 m3/h	buc	2,0000	450,00	900,00
6.	111115	Vas de expansiune inchis cu membrana V=100 L Maxivarem 100	buc	1,0000	960,00	960,00
7.	111116	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	3 300,00
8.	111117	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	450,00	1 350,00
9.	111118	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	2,0000	450,00	900,00
10.	111119	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,0000	960,00	960,00
11.	1111191	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w,	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00

		H=3,7 m Biral A 12-4				
12.	1111192	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,0000	205,00	410,00
13.	1111193	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	205,00	205,00
14.	1111194	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	250,00	250,00
15.	1111195	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	250,00	250,00
16.	1111196	Regulator de temperatura AIT/VIG 2 065B 2313	buc	1,0000	250,00	250,00
17.	1111197	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	2,0000	350,00	700,00
18.	1111198	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	4,0000	350,00	1 400,00
19.	1111199	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	10,0000	145,00	1 450,00
20.	11111991	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,0000	125,00	1 500,00
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,8180	125,00	102,26
22.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	1,2510	30,00	37,53
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7115	20,00	34,23
24.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,3380	75,00	25,35
25.	2222222222	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	set	1,0000	106,00	106,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1050	23,00	2,42
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,7314	47,50	34,74
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,8320	25,00	395,80
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	42,1460	30,50	1 285,44
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5876	60,00	35,26
31.	24301161041611	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73//BT-177	kg	4,9770	60,00	298,62
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6760	25,00	16,90
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3819	60,00	22,91
34.	24302261008371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703//ГФ -021	kg	4,9770	60,00	298,62
35.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,4977	47,50	23,64
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,2600	55,00	234,31
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,1600	25,00	404,00
38.	2521216701000	Teava din otel	m	19,8400	95,30	1 890,75
39.	25212167010001	Teava din otel d= 57 x3.5 mm	m	16,2400	238,00	3 865,12
40.	25212167010003	Teava din otel 45x3.0 mm	m	8,1200	189,00	1 534,68
41.	25212167010004	Teava din otel 38 x3.0 mm	m	10,1500	142,50	1 446,38
42.	25212167010005	Teava din otel 25 x3.0 mm	m	40,6000	115,10	4 673,07
43.	25212167010007	Teava din otel 32 x3.0 mm	m	14,2100	119,30	1 695,25
44.	25212167010008	Teava din otel 20 x3.0 mm	m	12,1800	99,70	1 214,35
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	16,00	3,20
46.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0210	150,00	3,15
47.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	34,1857	220,00	7 520,85
48.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,0000	35,00	105,00
49.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	12,0000	98,50	1 182,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1340	23,00	26,08
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4120	23,00	9,48
52.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1217	23,00	25,80
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,1573	23,00	49,62
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,4936	23,00	34,35

55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,9200	23,00	67,16
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,2180	65,00	79,17
57.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,3000	23,00	190,90
58.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton///((Cornier 45x45x5)	kg	35,0000	35,00	1 225,00
59.	27752763098861 1	Confectii metalice inglobate in beton///((Cornier 32x32x4)	kg	40,0000	35,00	1 400,00
60.	27752763098861 2	Confectii metalice inglobate in beton///Armatura rotunda d=10 mm	kg	20,0000	15,00	300,00
61.	27752763098861 3	Confectii metalice inglobate in beton///Profil U 20	kg	18,4000	35,00	644,00
62.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	20,00	40,00
63.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,6122	23,00	290,08
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5670	65,00	36,86
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	15,00	960,00
66.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	5,00	240,00
67.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	600,0000	12,00	7 200,00
68.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	20,00	120,00
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	600,0000	1,00	600,00
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	1,00	48,00
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	1,00	48,00
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	600,0000	1,00	600,00
73.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0000	25,00	300,00
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,8000	125,00	600,00
75.	28752741101001	Piese de legatura///Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,0000	150,00	600,00
76.	28752741101002	Piese de legatura///Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	8,0000	125,00	1 000,00
77.	28752741101003	Piese de legatura///Suport antivibratii cu flansa D32 mm	buc	4,0000	135,00	540,00
78.	2875274117000	Cot fonta	buc	6,0000	25,00	150,00
79.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,0000	175,00	1 400,00
80.	28752742050001	Robinet cu flanse///((Robinet D65 mm 15c 22нж)	buc	2,0000	425,00	850,00
81.	28752742050001 1	Robinet cu flanse///((Robinet D65 15c 9п 2)	buc	1,0000	425,00	425,00
82.	28752742050001 11	Robinet cu flanse///((Robinet D50 15c 9п 2)	buc	4,0000	365,00	1 460,00
83.	28752742050001 1211	Robinet cu flanse///((Robinet D65 16кч 9п)	buc	1,0000	425,00	425,00
84.	28752742050001 1212	Robinet cu flanse///((Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,0000	425,00	850,00
85.	28752742050002	Robinet cu flanse//((Robinet D32 mm 15c 27нж 1)	buc	1,0000	365,00	365,00
86.	28752742050003	Robinet cu flanse//Robinet D25 mm 15c 27нж 1	buc	1,0000	185,00	185,00
87.	28752742050003 1	Robinet cu flanse//((Robinet D40 15c 9п 2)	buc	3,0000	265,00	795,00
88.	28752742050003 11	Robinet cu flanse//((Robinet D32 15c 9п 2)	buc	18,0000	265,00	4 770,00
89.	28752742050003 12	Robinet cu flanse//((Robinet D25 15c 8п 2)	buc	15,0000	195,00	2 925,00
90.	28752742050003 13	Robinet cu flanse//((Robinet D20 15c 8п 2)	buc	17,0000	165,00	2 805,00
91.	28752742050003 14	Robinet cu flanse//((Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	5,0000	165,00	825,00
92.	28752742050003 15	Robinet cu flanse//((Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc	2,0000	125,00	250,00
93.	28752742050003 16	Robinet cu flanse//((Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	105,00	105,00

94.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	146,0000	55,00	8 030,00
95.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	10,5000	35,00	367,50
96.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "///- Robinet de aerisire Matic D 15	buc	2,0000	65,00	130,00
97.	29131545000001	Supapa de siguranta/// (Robinet D50 17c 12HЖ)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
98.	29131545000002	Supapa de siguranta/// (Robinet D20 mm)	buc	2,0000	250,00	500,00
99.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,0300	385,00	1 166,55
100.	3320500000000	Armatura fina	buc	28,2800	15,00	424,20
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9072	2,30	2,09
102.	4100126202818	Apa	m3	0,0862	25,00	2,15
103.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0158	3 500,00	55,30
104.	55555555	Suport antivibratii Dn76	buc	6,0000	250,00	1 500,00
105.	55555556	Suport antivibratii Dn57	buc	8,0000	200,00	1 600,00
106.	55555557	Suport antivibratii Dn45	buc	6,0000	185,00	1 110,00
107.	55555558	Suport antivibratii Dn32	buc	8,0000	150,00	1 200,00
108.	55555559	Suport antivibratii Dn25	buc	10,0000	150,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				106 416,64

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0945	125,00	11,81
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5200	1 500,00	780,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	30,00	6,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2835	65,00	18,43
		Total utilaje de construcții				831,24

Total:

Cheltuieli directe	lei	128 913,55
TVA (VR) * 20 %	20,00 %	25 782,71

Total deviz:

154 696,2

6

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)