

Investitor
Obiect

**Supraetajarea unui bloc din gradinita de copii
Nr.193, mun. Chisinau, or. Vatra, str. M.Eminescu,31
Obiect Nr.02/06-2018/**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Lucrari de tehnica-sanitara (incalzire) (marca IVC)
(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
		1. Lucrari de constructie generale				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 800x500(H))	buc			746,39 15,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	31,93	15,96
	282211570 00001	Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 800x500(H)	buc	1,00	685,80	685,80
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	36,80	0,11
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	41,00	0,24
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	27,50	1,38
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	14,00	42,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	4,50	0,90
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1000x500(H))	buc			925,60 15,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	31,93	15,96
	282211570 00002	Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1000x500(H)	buc	1,00	865,00	865,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	36,80	0,11
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	41,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	27,50	1,38
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	14,00	42,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	4,50	0,90
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1400x500(H))	buc			1 331,33 20,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	31,93	20,75
	282211570 00003	Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1400x500(H)	buc	1,00	1 251,60	1 251,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,004	36,80	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,008	41,00	0,33
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	27,50	1,38
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	14,00	56,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	4,50	1,13
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1600x500(H))	buc			1 428,06 25,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	31,93	25,54
	282211570 00004	Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1600x500(H)	buc	1,00	1 315,20	1 315,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,005	36,80	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,01	41,00	0,41
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	27,50	1,38
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	14,00	84,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	4,50	1,35
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Robinet tur	buc			296,70 7,98

1	2	3	4	5	6	7
		coltar 1/2" RA-N Danfoss)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	31,93	7,98
	291315450 00001	Supapa de siguranta (Robinet tur coltar 1/2" RA-N Danfoss)	buc	1,00	286,90	286,90
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	36,80	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,03	41,00	1,23
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Robinet retur coltar 1/2" RLV-S Danfoss)	buc			335,26 7,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	31,93	7,98
	291315450 00002	Supapa de siguranta (Robinet retur coltar 1/2" RLV-S Danfoss)	buc	1,00	325,46	325,46
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	36,80	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,03	41,00	1,23
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de drenare 1/2")	buc			55,25 4,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	31,93	4,79
	287527420 51001	Robinet de drenare 1/2"	buc	1,00	48,60	48,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	36,80	0,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	41,00	1,31
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D20x3,4 WAVIN)	m			27,40 11,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	31,93	11,18
	252121671 00001	Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D20x3,4 WAVIN	m	1,03	15,75	16,22
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre	m			36,87 12,77

1	2	3	4	5	6	7
		de basalt OXY D25x4,2 WAVIN)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	31,93	12,77
	252121671 00002	Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D25x4,2 WAVIN	m	1,03	23,40	24,10
10	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 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D32x5,4 WAVIN)	m			43,47 14,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,93	14,37
	252121671 00003	Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D32x5,4 WAVIN	m	1,03	28,25	29,10
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D22x4)	m			16,04 11,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2231	Termoizolatatie conducte (Izolatie TUBOLIT S PLUS D22x4)	m	1,03	4,50	4,87
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D28x4)	m			21,61 11,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2232	Termoizolatatie conducte (Izolatie TUBOLIT S PLUS D28x4)	m	1,03	9,65	10,44
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D35x4)	m			28,05 11,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2233	Termoizolatatie conducte (Izolatie TUBOLIT S PLUS D35x4)	m	1,03	15,60	16,87
14	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			57,94 17,88

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,0 ГОСТ10704-91)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	31,93	17,88
	252121670 10001	Teava din otel (D32x2,0 ГОСТ10704-91)	m	1,015	36,66	37,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	21,50	1,85
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	14,75	0,35
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,25	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	16,00	0,61
15	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,69 2,87
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	31,93	2,87
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	42,00	0,34
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	30,00	0,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	15,60	0,12
16	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (vata minerala δ=100 mm) 85m	m2			143,64 32,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,01	31,93	32,25
	268216261 13051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (vata minerala δ=100 mm) 85m	m2	1,049	88,75	93,09
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,777	22,30	17,33
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	14,25	0,39
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	14,25	0,59
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,87 2,87
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	31,93	2,87

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	25,00	1,00
18	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			4,76 3,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	31,93	3,51
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,55 2,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	31,93	2,55
20	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			3,19 3,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	31,93	3,19
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera DN25)	buc			241,65 4,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	31,93	4,79
	287527420 51005	Robinet cu sfera DN25	buc	1,00	235,00	235,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	36,80	0,55
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	41,00	1,31
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire DN20)	buc			93,85 4,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	31,93	4,79
	287527420 51006	Robinet de golire D20	buc	1,00	87,20	87,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	36,80	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	41,00	1,31
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,84 7,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	31,93	7,34
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	14,50	14,50
24	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			190,10 52,70
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	31,93	52,70
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	38,60	130,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,24	28,90	6,90
25	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			340,40 122,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	31,93	122,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	40,00	208,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,36	28,90	10,40
		2. Lucrari de montare				
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss	buc			16,27 14,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,93	14,37
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	36,80	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	41,00	1,31
27	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de echilibrare ASV-PV DN25)	buc			161,71 121,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	31,93	121,33
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	18,50	18,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	1,32	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,40	3,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,15	1,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	16,00	1,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	21,50	4,73
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	14,75	1,03
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	40,00	3,20
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	32,00	0,58
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	40,00	0,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	36,80	0,74
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	41,00	1,64
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25)	buc			9,80 7,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	31,93	7,98
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	36,80	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,03	41,00	1,23
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss	buc			578,56 0,00
	291313462 60001	Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss	buc	1,00	578,56	578,56
30	Pretul firmei	Robinet de echilibrare ASV-PV DN25 DANFOSS	buc			2 915,02 0,00
	291313462 60002	Robinet de echilibrare ASV-PV DN25 DANFOSS	buc	1,00	2 915,02	2 915,02
31	Pretul firmei	Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25	buc			1 035,70 0,00
	291313462 60003	Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25	buc	1,00	1 035,70	1 035,70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)