

Investitor
Obiect

Academia 'Stefancel Mare'a MAI

**Lucrari de reparatie a punctului de
trecere/control,conform necesitatilor Academiei
'Stefan cel Mare'a MAI,****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatii la instalatii de ventelare si incalzire .Punctul de control
(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. Incalzire				
1	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			52,52 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32.0 mm	m	1,03	28,60	29,46
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.d=16	m			32,23 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	252121671 00002	Teava pvc din d=16	m	1,03	14,50	14,93
3	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - teu d=32/16	buc			52,90 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	287527411 01021	Piesa de racordare (fiting) - teu d=32/16	buc	1,00	34,60	34,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,50	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	20,00	0,60
4	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			15,34

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Cot 90gr d=16				8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527411 01022	Piesa de racordare (fiting) -Cot 90gr d=16	buc	1,00	6,10	6,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,50	0,13
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	26,30	0,16
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	20,00	0,30
5	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Mufa d=32 mm	buc			18,37 12,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	57,66	12,11
	287527411 01023	Piesa de racordare (fiting) -Mufa d=32 mm	buc	1,00	5,50	5,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,50	0,13
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	20,00	0,42
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Fiting d=32 mm	buc			51,47 12,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	57,66	12,11
	287527411 01024	Piesa de racordare (fiting) - Fiting d=32 mm	buc	1,00	38,60	38,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,50	0,13
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	20,00	0,42
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la pentru teava d32 mm	m			30,18 20,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	57,66	20,18
	332051735 2230	Termoizolatatie conducte d32 mm	m	1,03	9,25	10,00
8	IC37A	Piese de racordare cu doua	buc			46,46

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv fitting (americanca) d=16 mm				13,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	57,66	13,84
	287527411 000111	Piesa de legatura fitting (americanca) d=16 mm	buc	1,00	32,50	32,50
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 15*8 sec buc material Beneficiarului	m2			24,74 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	55,00	0,02
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,023	25,00	0,57
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,046	23,50	1,08
10	IzA08F	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu email alchidic (Termolux)	m2			38,58 27,68
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,48	57,66	27,68
	243011610 416001	Email alchidic Termolux	kg	0,13	42,10	5,47
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15	32,40	4,86
	243022610 9444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,02	28,50	0,57
11	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv Uscator de prosoape 500x1000 mm	buc			1 235,63 77,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	57,66	77,84
	282211570 000100	Radiator -Uscator de prosoape 500x1000 mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	12,50	50,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	0,80	3,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	25,40	3,81
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	5,20	0,78
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,76 13,26

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,50	13,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet tur	buc			82,28 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 451001	Robinet cu mufa 1/2" -1" -robinet tur	buc	1,00	72,50	72,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,37
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,50	0,75
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet retur	buc			87,88 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527402 0451002	Robinet cu mufa 1/2" -1" -robinet retur	buc	1,00	78,10	78,10
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,37
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,50	0,75
15	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat	buc			368,96 196,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	57,66	196,04
	291312412 4100	Distribuito - colector	buc	1,00	160,00	160,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	160,00	4,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	33,50	4,19
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,05	78,50	3,92
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2" 32 mm	m			12,35 9,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,16	57,66	9,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	12,00	0,72
	295227000 3302	Electropompa de apa	h-ut	0,08	30,00	2,40
17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 20 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
		2. Ventilare				
18	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Grile din plastic de ventelare	buc			533,58 114,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	57,66	114,17
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	15,90	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	22,10	3,65
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	1,35	4,86
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,045	33,50	1,51
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	185,00	1,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,10	0,99
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	287411576	Rama cu jaluzele reglabile -Grile din plastic de ventelare	buc	1,00	360,25	360,25
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	14,50	7,25
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,40	11,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	13,50	0,27
19		Canal de vent. plastic d=150 L-1000 mm ERA15BII 1	buc			82,60 0,00
	112233445 5	Canal de vent. plastic d=150 L-1000 mm ERA15BII 1	buc	1,00	82,60	82,60
20	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d= 125 mm pentru canal de ventelare	buc			81,25 31,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	57,66	31,71
	252313256 712230	Cot d= 125 mm pentru canal de ventelare	buc	1,00	45,60	46,74
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	23,50	1,90
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,038	8,50	0,33
	232011620 0572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,20	0,56

1	2	3	4	5	6	7
21	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru canal de ventelare	buc			170,42 31,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	57,66	31,71
	252313256 7122330	Caciula pentru canal de ventelare	buc	1,00	132,60	135,91
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	23,50	1,90
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,038	8,50	0,33
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,20	0,56
22	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, sub fereastra,	buc			719,59 715,56
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,41	57,66	715,56
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,15	13,50	2,02
23		Ventelator axial ,productivitate de la 85 m3/h	buc			1 500,00 0,00
	291243577 58000	Ventelator axial ,productivitate de la 85 m3/h	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		3. Demolarea.				
24	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,15 1,15
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,02	57,66	1,15
25	RpID09 D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"	buc			282,25 274,46
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,76	57,66	274,46
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,002	18,50	0,04
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,06	20,50	1,23
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,035	25,00	0,88
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	32,00	0,80
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,04	15,60	0,63
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,012	35,00	0,42
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	15,20	3,80
26	RpIC19 A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m			29,64 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,30	57,66	17,30
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,30	25,60	7,68
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,10	1,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	22,10	3,03
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,022	25,00	0,55
27	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			35,10 21,91
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,38	57,66	21,91
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,30	25,60	7,68
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,10	1,27
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	22,10	3,51
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,029	25,00	0,72
28	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23 9,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,16	57,66	9,23
29	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire pentru baie	buc			1,15 1,15
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,02	57,66	1,15
30	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,89 51,89
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,90	57,66	51,89
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
31	RpID25 C	Demontarea oalei de condens cu plutitor cu flanse cu diametrul 1/2"-1"	buc			18,45 18,45
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,32	57,66	18,45
32	RpVB36 A	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 250 - 400 mm	buc			91,02 90,53

1	2	3	4	5	6	7
		si grosime de 4 mm				
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	1,57	57,66	90,53
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	15,20	0,30
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,01	5,80	0,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,50	0,14
33	RCsB29 S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d=250 K-1.32	buc			98,58 60,89
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,56	57,66	42,61
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,24	57,66	18,28
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	410,00	5,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,46
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	60,00	30,90
34	RCsB29 S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k-1.32*3*0.9=3.564	buc			266,11 164,42
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,56	57,66	115,09
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,24	57,66	49,33
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	410,00	14,35
	410012620 2818	Apa	m3	0,0921	12,00	3,94
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	60,00	83,40

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)