

I.P. Liceul Teoretic "Universul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2

Lucrari de reparatii capitale a salii sportive – Incalzire si ventilare

Catalog de prețuri unitare

№ 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				
		1.1. Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,715 6,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,72
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (Dop D=20mm, 40buc)	m			23,891 15,109
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2875274123510	Dop din fonta D-20mm	buc	0,4770	16,32	8,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	26,30	0,61
3	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=40 мм Ру=6бар)	buc			279,060 20,145
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2913124503191-3	(Кран шаровый Ду=40 мм Ру=6бар)	buc	1,0000	252,60	258,92
4	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=32 мм Ру=6бар)	buc			199,828 20,145
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2913124503191-4	(Кран шаровый Ду=32 мм Ру=6бар)	buc	1,0000	175,30	179,68
5	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" (Вентиль балансировочный Ду=32 мм Ру=6бар)	buc			984,122 23,923
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5700	41,97	23,92
	2875274202700-5	(Вентиль балансировочный Ду=32 мм Ру=6бар)	buc	1,0000	956,80	956,80
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	10,21	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	26,30	0,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	38,20	2,25
6	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Кран шаровый Ду=15 мм Ру=6бар)	buc			52,298 7,555
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2913124503191-6	(Кран шаровый Ду=15 мм Ру=6бар)	buc	1,0000	43,44	44,74
7	RpID06A	Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 1/2"-3/4" cu mufe sau olandez	buc			287,498 31,477
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2913134626010	Separator termostatic de condensat cu mufe	buc	1,0000	251,00	256,02
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (запорная арматура на обратке радиатора)	buc			194,428 7,555
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2913124503191-8	Robinet din fonta si alama - запорная арматура на обратке радиатора	buc	1,0000	181,43	186,87
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиаторы	buc			1 458,556

1	2	3	4	5	6	7
		отопительные стальные с встроенным воздушным краномюю Трехрядные высотой 500мм Длинной 1400мм KORADO)				27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	2822115700000-9	Radiator - Трехрядные высотой 500мм Длинной 1400мм KORADO	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,30	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	11,60	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,36	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,74	2,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel electrosudabila D=15mm (18x2) ГОСТ 10704-76	m			81,570 52,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,46
	2521216701000-10	Teava otel electrosudabila D=15mm (18x2) ГОСТ 10704-76	m	1,0000	19,12	19,12
	2721204115010-10-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=15mm	buc	0,1500	10,66	1,60
	2721204120100-10.2	Mufa fonta maleabila D=15mm	buc	0,7400	8,76	6,48
	2721204110000-10-3	Reductie fonta D=15mm	buc	0,1500	7,23	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,30	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	11,60	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,20	0,03
11	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava din otel electrosudabila D=20mm (25x2) ГОСТ 10704-76	m			105,255 60,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	41,97	60,86
	2521216701000-11	Teava din otel electrosudabila D=20mm (25x2) ГОСТ 10704-76	m	1,0000	28,64	28,64
	2721204115010-11.1	Teu din fonta maleabila, zincat D=20mm	buc	0,1500	18,96	2,84
	2721204120100-11.3	Mufa fonta maleabila D=20mm	buc	0,7400	13,22	9,78
	2721204110000-11-4	Reductie fonta D=20mm	buc	0,1500	13,65	2,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,30	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,60	0,46
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,20	0,05
12	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel electrosudabila D=25mm (32x2,5) ГОСТ 10704-76	m			131,659 69,251
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2521216701000-12	Teava din otel electrosudabila D=25mm (32x2,5) ГОСТ 10704-76	m	1,0000	41,11	41,11
	2721204115010-12-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=25mm	buc	0,1500	21,36	3,20
	2721204120100-12-2	Mufa fonta maleabila D=25mm	buc	0,7400	19,55	14,47
	2721204110000-12-3	Reductie fonta D=25mm	buc	0,1500	15,30	2,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	26,30	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	11,60	0,58
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,20	0,05
13	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin	m			162,081

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel electrosudabila D=32mm (38x2,5) GOCT 10704-76				83,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,94
	2521216701000-13	Teava din otel electrosudabila D=32mm (38x2,5) GOCT 10704-76	m	1,0000	52,36	52,36
	2721204115010-13-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=32mm	buc	0,1500	28,94	4,34
	2721204120100-13-2	Mufa fonta maleabila D=32mm	buc	0,7400	23,12	17,11
	2721204110000-13-3	Reductie fonta D=32mm	buc	0,1500	18,24	2,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,30	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	11,60	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,20	0,06
14	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel electrosudabila D=40mm (45x2,5) GOCT 10704-76	m			135,266 54,561
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2521216701000-14	Teava din otel electrosudabila D=40mm (45x2,5) GOCT 10704-76	m	1,0150	58,66	59,54
	2721204115010-14-1	Teu din fonta maleabila, zincat D=40mm	buc	0,3600	37,44	13,48
	2721204120100-14-2	Mufa fonta maleabila D=40mm	buc	0,2000	31,24	6,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	26,30	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	11,60	0,63
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	15,20	0,05
15	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Termozolare D=45 grosimea 20mm	m			14,804 2,938
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	41,97	2,94
	1111000100040-15	Bete din postav Termozolare D=45 grosimea 20mm	kg	0,1820	65,20	11,87
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei , (Vopsea BT-177 intr-un strat, Grund GF-21 in 2 straturi)	m2			32,497 23,503
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	41,97	23,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	38,20	3,82
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,60	4,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,20	0,28
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,453 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,80	13,80
18	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			34,161 15,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	41,97	15,53
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	62,36	15,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	26,00	1,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,30	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	38,20	0,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,20	0,25
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			30,922 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	62,36	12,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	38,20	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,30	0,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	869,00	0,09
20	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			4,177 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	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			5,117 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		1.2. Ventilare				
22	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500 x 400мм, с электроприводом N=50 Вт, 220В)	buc			3 997,305 83,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	41,97	83,10
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	13,85	11,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,00	4,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,30	4,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	21,00	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765700-22	Заслонки вентиляционные, утепленные, 500 x 400мм, с электроприводом N=50 Вт, 220В	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,30	8,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная метлическая для наружной установки 600x600мм)	buc			987,306 83,101
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	41,97	83,10
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	13,85	11,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,00	4,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,30	4,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	21,00	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765700-23	Решотка вентиляционная метлическая для наружной установки 600x600мм	buc	1,0000	840,00	840,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,30	8,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
24	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм МОКК- ВЕНТ. SAN-2/Е/450)	buc			1 972,324 258,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	41,97	258,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	13,85	1,95
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	13,85	7,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,00	4,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,30	2,61
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,20	34,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	38,00	4,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,50	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,12
	2710603416811	Otel rotund calibru D = 10 mm	kg	0,3100	13,20	4,11

1	2	3	4	5	6	7
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	13,20	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	13,20	0,98
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	13,20	3,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,95
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,29	2,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,30	4,91
	24-11-202020	Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм МОКК- ВЕНТ. SAN-2/E/450	buc	1,0000	1 330,00	1 336,65
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	19,62	0,39
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,50	272,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,21	1,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,62	0,62
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,96	7,72
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,23	14,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Aparat de zgomot D=450mm, L=600mm	buc			1 549,689 36,094
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	41,97	36,09
	2874115761000-25	Atenuator de zgomot circular D=450mm, L=600mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,21	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Aparat de zgomot 500x400mm, L=600mm	buc			1 166,122 46,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2874115760500-26	Atenuator de zgomot rectangular 500x400mm, L=600mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,21	3,78
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,70	12,60
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Круглого сечения, класса Н Д=450мм. Nota: Tabla zincata 0,6 mm =5,4kg/m2	m2			775,184 113,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	41,97	113,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	39,60	1,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,60	1,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,85
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,60	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,20	22,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,20	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,30	0,33
	2710403642000-27	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	17,50	95,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,50	127,26
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,50	159,08
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	17,50	238,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Прямоугольного сечения 500 x 400мм). Nota: tabla zincata 0,7 mm =6,3kg/m2	m2			424,044 103,246
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	41,97	103,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,60	1,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,60	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,20	19,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,20	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,30	0,66
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,20	43,75
	2710403642000-28	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	17,50	111,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	10,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Толщина теплоизоляции 40мм Climaflex	m2			108,795 19,894
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031-29	Cochilii vata minerala 40mm Climaflex	m2	1,0300	85,60	88,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,30	0,73
30	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			33,056 12,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm A1 99	kg	0,1490	48,69	7,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	16,30	0,81
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	11,65	12,81
31		Лючки питометрические	buc			65,000 0,000
	1414141	Лючки питометрические	buc	1,0000	65,00	65,00
32	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов с оборудованием из листовой стали 0,7мм, F= 1m2. D450/500 x 400 Nota: tabla zincata 0,7mm = 8,54kg/m2	m2			1 089,496 153,190
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	41,97	153,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	14,20	49,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	39,60	3,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,20	0,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	38,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	17,50	2,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	41,21	0,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	43,60	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	14,20	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	16,30	6,52
	2710403642000-32	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	8,5400	17,50	149,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	17,50	170,62
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	17,50	218,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	17,50	320,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m			23,978 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2521216720160-33	Teava din material plastic pentru canalizare 25 mm	m	1,0350	14,89	15,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	12,33	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,60	0,14

1	2	3	4	5	6	7
34	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			408,896 257,696
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	41,97	257,70
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	24,00	28,80
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	102,00	122,40
		2. Lucrari de montare				
35	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Приточно-вытяжная установка с пластинчватя рекуператором тепла вытяжного воздуха Лп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0kvt, N=0.96+0.96 kvт и электродогревом, N=9.0kvt. 380x3v. С автоматикой KOMFOVENT. Verso CF3500 U/HE/V Исполнение R1)	buc			3 982,693 2 987,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	41,97	2 987,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	38,00	11,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,25	236,18
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h (Materialul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,63	3,75
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,76	717,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	15,00	16,50
		3. Utilaj				
36		(Приточно-вытяжная установка с пластинчватя рекуператором тепла вытяжного воздуха Лп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0kvt, N=0.96+0.96 kvт и электродогревом, N=9.0kvt. 380x3v. С автоматикой KOMFOVENT. Verso CF3500 U/HE/V Исполнение R1)	set			121 700,00 0,000
	36-11-202020	(Приточно-вытяжная установка с пластинчватя рекуператором тепла вытяжного воздуха Лп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0kvt, N=0.96+0.96 kvт и электродогревом, N=9.0kvt. 380x3v. С автоматикой KOMFOVENT. Verso CF3500 U/HE/V Исполнение R1)	set	1,0000	121 700,00	121 700,00
37		Наружные аксесуары. В комплекте 1. Кожук - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	set			5 720,000 0,000
	36-11-202020-1	Наружные аксесуары. В комплекте 1. Кожук - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	set	1,0000	5 720,00	5 720,00

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.