

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii ,s. Dubasarii Vechi, r-l Criuleni, teren nr. cad. 3133320.501

Investitor Primaria s. Dubasarii Vechi, r-l Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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 3,0 mm	m			223,76 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,0150	125,75	127,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,85	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,85	4,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	27,50	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,50	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
2	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 40x3.5 mm	m			175,54 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	1,0150	116,45	118,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	25,85	2,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	27,50	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,85	1,04
3	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 32x3.2 mm	m			131,78 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	79,25	80,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	25,85	2,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	27,50	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,85	0,79
4	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 25x3.2 mm	m			112,64 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x3.2	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	25,85	1,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,50	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,85	0,63
5	IC11A	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 15x2.8 mm	m			64,65 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.8	m	1,0150	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	25,85	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,50	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,85	0,29

1	2	3	4	5	6	7
6	IC11E	Teava din oțel ZINCATA 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 40x3.5 mm	m			214,67 ----- 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	25212167012371	Teava zincata apa-gaz d=40x3,5	m	1,0150	155,00	157,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	25,85	2,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	27,50	0,82
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,85	1,04
7	IC11C	Teava din oțel ZINCATA 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 25x3.2 mm	m			141,06 ----- 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167012191	Teava apa-gaz zincata d=25x3,2	m	1,0150	96,00	97,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,85	1,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,50	0,47
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,85	0,63
8	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			9,05 ----- 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9	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			11,10 ----- 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,15 ----- 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
11	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			6,80 ----- 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
12	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			8,50 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
13	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 ----- 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
14	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			18,14 ----- 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226100797	Grund de mini alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	41,50	0,37
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	47,50	7,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
15	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic	m2			81,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	41,50	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	47,50	6,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
16	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm (evacuarea condensatului)	m			46,48 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x2.8 mm	m	1,0300	16,25	16,74
17	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (evacuarea condensatului)	m			55,05 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710324	Teava PPR fibreglas PN20 D=25x3.5 mm	m	1,0300	20,45	21,06
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			59,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
19	ID13B	Supapa de siguranta, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			607,89 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2913134500262	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 3/4"	buc	1,0000	590,00	590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
20	SD19A	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc			450,91 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503156	Robinet de reglare a nivelului de apa in rezervor, cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" de tip C717	buc	1,0000	425,00	431,37
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", cu dispozitiv de blocare pentru inchiderea/deschiderea nesanctionata	buc			591,07 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2913124201683	Robinet sfera fluture 1" cu dispozitiv de blocare contra deschiderii/inchiderii nesanctionate	buc	1,0000	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
22	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=2100 mm	buc			2 057,12 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124101	Distribuitor - colector DN65, L=2100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,85	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	208,50	10,43
23	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator, protejat anticoroziv, gata confectionat DN65, L=1600 mm	buc			1 657,12 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124102	Distribuitor - colector DN65, L=1600 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,85	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	208,50	10,43
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 079,26 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205000	Robinet cu flanse DN65	buc	1,0000	620,00	620,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera DN65	buc	2,0000	137,50	275,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,65	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,15	17,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,75	14,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,85	4,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,85	16,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	27,50	5,50
25	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			382,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	1,0000	355,00	355,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
26	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			252,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4 "	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
27	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			166,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
28	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			106,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
29	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			81,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN65	buc			1 553,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila DN65	buc	1,0000	1 325,00	1 358,12
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc			406,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	1,0000	208,50	210,58
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			362,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	165,00	166,65
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			271,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	75,00	75,75
34	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			555,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
35	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			300,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124204305	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/4"	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
36	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			297,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
37	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
38	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central (de golire), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			106,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
39	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			111,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			186,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125 gr. 40 mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	27,50	0,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,50	1,24
41	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			206,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	40,85	185,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,15	0,11
42	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			54,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din profil aluminiu cu strat de protectie, cu jaluzele orizontale nereglabile montate pe zidarie, LxH - 600x250 mm	buc			727,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306082	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 600x250 mm	buc	1,0000	685,00	685,00
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, inclusiv plasa nr. 10 - 0.1 m2	m2			391,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0,5 mm	m2	1,0000	215,00	217,16
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	75,85	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,35	5,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33C, 600x1200 mm	buc			5 050,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700207	Radiator tip 33C, 600x1200	buc	1,0000	4 985,00	4 985,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
46	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S	buc			217,87 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV-S	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
47	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N	buc			197,87 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
48	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin planseu de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte DN200, conform .5.904-5 tip 1	buc			2 818,22 504,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	30,00	54,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	41,50	4,98
	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa D160	buc	1,0000	2 235,00	2 241,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=200 mm, conform s.1.494-32	buc			594,12 134,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	27,50	12,04
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	27,50	10,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	25,85	24,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	41,50	4,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,85	10,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	27,50	5,77
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	27,50	184,80
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	27,50	180,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,55	3,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
		2. Lucrari de montare				
50	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (K1)	buc			2 071,98 1 529,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,00	220,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,65	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,15	17,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,75	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	37,50	9,37
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,00	220,50
51	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (K2)	buc			2 233,02 237,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	37,50	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	125,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	575,00	1 725,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	40,00	120,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
52	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (K4-K6)	buc			431,48 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.5	m	0,5000	116,45	58,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	86,50	86,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	125,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,00	6,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	25,85	16,54
53	IC46A aplicativ	Butelie de egalizare a presiunii DN65 (K7)	buc			307,14
						288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,85	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	208,50	10,43
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala DN65 (K8)	buc			462,84
						450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401065	Flansa plata Pn 6 DN65	buc	0,0500	137,50	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	37,50	5,62
55	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea 200 l (K9)	buc			1 088,58
						433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	110,00	550,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	37,50	30,38
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,85	22,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,85	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	25,85	11,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	27,50	3,44
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
56	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea 25 l (K10)	buc			1 054,59
						399,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	110,00	550,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	37,50	30,38
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,85	22,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	27,50	3,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,85	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	25,85	11,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K11)	buc			410,79
						297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	86,50	86,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
58	ID13C	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (K12)	buc			30,24
						23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
59	SE54B	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l (K13)	buc			365,41
						263,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	50,00	102,00
60	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (poz. 1, poz.2)	buc			0,00
						0,00
61	ID07A	Vana de amestecare, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 1, 1')	buc			41,68
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
62	ID07A	Supapa de derivatie diferentiata, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 2,	buc			41,68

1	2	3	4	5	6	7
		2)				38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
63	ID07A	Ventil electromagnetic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (poz. 3)	buc			41,68
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica (poz. 1, 1', 3)	buc			128,86
						105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
65	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 150 mm - Sistem de evacuare a gazelor arse	m			73,25
						55,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	25,85	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,85	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	233,40	2,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		3. Utilaj				
66	pret furnizor	K1. Centrala murala pe gaz 63kW, P=3.Bar, Nel=190W, in set cu sistemul de control automatizat pentru functionarea in cascada, neutralizator de condens, sistem de evacuare in cascada gaze arse d=160 mm, L=2.53 m, dispozitiv de siguranta impotriva curentului invers de gaze arse, element terminal cu sifon si sistem de evacuare a condesului, cot 90* cu gura de revizie	set			48 685,00
						0,00
	301	Centrala murala pe gaz 63kW TIME POWER 70	set	1,0000	48 685,00	48 685,00
67	pret furnizor	K2. Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set			12 075,00
						0,00
	302	Boiler cu incalzire indirecta V=500 litri, P=10bar	set	1,0000	12 075,00	12 075,00
68	pret furnizor	K3. Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W,G=1.00 m3/h, H=15 m	set			1 855,00
						0,00
	303	Pompa de alimentare KPF30/16M, 220-240 V, 50 Hz, 370W,G=1.00 m3/h, H=15 m	set	1,0000	1 855,00	1 855,00
69	pret furnizor	K4.1-K4.3. Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set			6 080,00
						0,00
	304	Pompa de circulatie YONOS PICO 30/1-8, 220-240 V, 50 Hz, 75W,G=0.80 m3/h, H=6 m	set	1,0000	6 080,00	6 080,00
70	pret furnizor	K4.4. Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set			2 350,00
						0,00
	305	Pompa de circulatie TOP-S 30/10, 220-240 V, 50 Hz, 380W,G=2.50 m3/h, H=5 m	set	1,0000	2 350,00	2 350,00
71	pret furnizor	K5. Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m	set			5 685,00
						0,00
	306	Pompa de circulatie TOP-S 25/7, 220-240 V, 50 Hz, 195W,G=3.00 m3/h, H=4 m	set	1,0000	5 685,00	5 685,00
72	pret furnizor	K6. Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set			4 345,00
						0,00
	307	Pompa de circulatie TOP-RS 30/8, 220-240 V, 50 Hz, 151W,G=1.00 m3/h, H=6 m	set	1,0000	4 345,00	4 345,00
73	pret furnizor	K7. Butelie de egalizare a presiunii DN65	set			8 750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	308	Butelie de egalizare a presiunii DN65	set	1,0000	8 750,00	8 750,00
74	pret furnizor	K8. Separator de namol DN65	set			6 500,00
						0,00
	309	Separator de namol DN65	set	1,0000	6 500,00	6 500,00
75	pret furnizor	K9. Vas expansiune 200 litri	set			7 705,00
						0,00
	310	Vas expansiune 200 litri	set	1,0000	7 705,00	7 705,00
76	pret furnizor	K10. Vas expansiune 25 litri	set			1 150,00
						0,00
	311	Vas expansiune 25 litri	set	1,0000	1 150,00	1 150,00
77	pret furnizor	K11. Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set			15 885,00
						0,00
	312	Instalatie de dedurizare a apei 220-240 V, 50 Hz, 50W, G=1.00 m3/h, P=3bar	set	1,0000	15 885,00	15 885,00
78	pret furnizor	K12. Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set			2 000,00
						0,00
	313	Dispozitiv de tratare electromagnetica a apei 4W, G=1.2-3.50 m3/h, P=3bar, 1 1/2"	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
79	pret furnizor	K13. Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set			4 615,00
						0,00
	314	Rezervor tampon din material plastic pentru apa tratata chimic avind capacitatea de 300 l	set	1,0000	4 615,00	4 615,00
80	pret furnizor	poz. 1. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set			10 850,00
						0,00
	315	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 1/2" de tip VRB3	set	1,0000	10 850,00	10 850,00
81	pret furnizor	poz. 1'. Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set			12 812,50
						0,00
	316	Vana de amestec cu 3 cai cu servomotor, racord 3/4" de tip VRB3	set	1,0000	12 812,50	12 812,50
82	pret furnizor	poz. 2. Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set			1 605,00
						0,00
	317	Supapa de derivatie diferentiata, racord 1/2" de tip AVDO	set	1,0000	1 605,00	1 605,00
83	pret furnizor	poz. 2'. Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set			1 812,50
						0,00
	318	Supapa de derivatie diferentiata, racord 3/4" de tip AVDO	set	1,0000	1 812,50	1 812,50
84	pret furnizor	poz. 3. Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set			3 895,00
						0,00
	319	Ventil electromagnetic, racord 1/2" de tip EV220A	set	1,0000	3 895,00	3 895,00
85	pret furnizor	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv: placa de baza cu colector anticondens, racord usita curatare cu stabilizator de tiraj, racord de fum 87*, element etansant invelitoare, con de evacuare	set			11 040,00
						0,00
	320	Sistem de evacuare a gazelor arse din tabla de inox cu termoizolare 25 mm, D=160 mm, L=8.0 m, inclusiv:	set	1,0000	11 040,00	11 040,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.