

Investitor
Obiect**Finisarea lucrarilor de reparatia a Casei de Cultura
din s. Calinesti, r-nul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Solutii arhitecturale. Bloc sanitar
(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. Bloc sanitar 1.1. Executare si consolidare gol (1buc)				
1	RCsB22 B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,00		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,50		
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,20		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,20		
	273572590 0970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20		
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50		
2	RpCU06 F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,50		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,20		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40		
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,28		
	243011610 0000	Email cPF 115	kg	12,00		
	243022610 0814	Grund GF 021	kg	6,00		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84		
	232016620 0676	White spirit	kg	3,00		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,50		
		1.2. Inchideri si compartimentari				
5	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,05		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05		
	203011295 1150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00		
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00		
	241656610	Spuma de poliuretan	kg	0,21		

1	2	3	4	5	6	7
	1572					
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,073		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,40		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02		
6	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			
	712205001 3400	Zidar	h-om	123,77		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,87		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,00		
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,26		
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,82		
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,30		
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,00		
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,00		
	410012620 2818	Apa	m3	0,36		
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,15		
		1.3. WC bloc sanitar 1.3.1. Finisari tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,05		
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,00		
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015		

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn	m2			
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,47		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,47		
		1.3.2. Finisari pereti				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,22		
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,14		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079		
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,016		
11	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,65		
	266111280 0700	Placi de faianta	m2	1,02		
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70		
	243022610 00001	Fuga	kg	0,47		
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,00		
	410012620 2818	Apa	m3	0,002		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012		
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,45		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		
	410012620 2818	Apa	m3	0,001		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55		
	243011610 3800	Vopsea Latex lavabila	kg	0,40		
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
16	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,07		
	142130220 0465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02		
17	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau	m			

1	2	3	4	5	6	7
		usi din mase plastice				
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,08		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01		
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00		
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01		
		1.3.3. Finisari pardosea				
18	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,11		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11		
	410012620 2818	Apa	m3	0,03		
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,03		
19	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,70		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786		
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,725		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,25		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40		
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,04		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,01		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,30		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006		
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,60		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03		
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012		
22	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip Gruntafol sau analog, intr-un strat	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,05		
	241331700 0000	Grunt Gruntafol	kg	0,30		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
23	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu banda izolanta tip Izolex sau analog, lipit cu mastic de tip Izofol Flex sau analog	m			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,26		
	268216260 6337	Banda Izolex	m	1,02		
	232032260 0048	Mastic Izofol Flex	kg	0,30		
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002		
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli și pereti, cu mastic Izofol Flex (consum 2,0 kg/m ²) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m ²			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,04		
	232032260 0036	Mastic Izofol Flex	kg	2,00		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001		
25	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu patrundere adâncă într-un strat, la pereti și tavane interioare	m ²			
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14		
	243022610 1010	Grund cu patrundere adâncă	kg	0,415		
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,05		
26	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m ² Gresie portelanată cu suprafața rugoasă gr=15mm	m ²			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,61		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29		
	266111280 0700gr	Gresie portelanată cu suprafața rugoasă gr 15mm	m ²	1,03		
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,05		
	243022610 00001	Fuga	kg	0,30		
	201023731 8700	Distanțieri de rost	buc	20,00		
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,90		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,045		
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,012		
27	CG18A	Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereti din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea și spălarea cu apă, în încăperi cu suprafețe mai mari de	m			

1	2	3	4	5	6	7
		16 mp				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,75		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015		
	267011220 4400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02		
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01		

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Obiect

**Finisarea lucrarilor de reparatie a Casei de Cultura
din s. Calinesti, r-nul Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 215
Incalzire
(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 1.1. Радиаторное отопление 1.1.1. Трубопроводы				
1	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PPR d16,2x2,6				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000		
	252121671 0000d16	Teava d16,2x2,6	m	1,0300		
2	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 PPR d20x2,9	m			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500		
	252121671 0000d20	Teava d20x2,9	m	1,0300		
3	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 PPR d25x3,7	m			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	252121671 0000d25	Teava d25x3,7	m	1,0300		
4	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 PPR d32x4,7	m			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500		
	252121671 0000d32	Teava d32x4,7	m	1,0300		
5	RpIF09C 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Izolatie	m			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi Armaflex b=13mm, d16,2				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5800		
	332051735 22316	Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d16,2	m	1,0300		
6	RpIF09C 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d20	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5800		
	332051735 22320	Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d20	m	1,0300		
7	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d25	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	332051735 22325	Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d25	m	1,0300		
8	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d32	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	332051735 22332	Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d32	m	1,0300		
9	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolatie pentru tevi din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	332051735 223vm	Izolatie pentru tevi din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog	m	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
		Dint35mm, b=20mm				
10	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			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400		
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500		
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800		
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000		
		1.1.2. ФИТИНГИ				
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm подвижная гильза SDR7,4 d32	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300		
	287527411 0001ng32	надвижная гильза SDR7,4 d32	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		
15	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot SDR7,4 d32-32 90*	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300		
	287527411 0001cc32	Cot SDR7,4 d32-32 90*	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		
16	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa redusa SDR7,4 d32-25	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300		
	287527411 0001m322 5	Mufa redusa SDR7,4 d32-25	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		
17	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400		
	287527411 0001c1616	Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot SDR 7,4 d20-20 90*				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700		
	287527411 0001c2020	Cot SDR 7,4 d20-20 90*	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
19	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot SDR 7,4 d25-25 90*	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000		
	287527411 0001c2525	Cot SDR 7,4 d25-25 90*	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu SDR7,4 d20x32x20	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000		
	287527411 0001t2032 20	Teu SDR7,4 d20x32x20	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000		
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu SDR7,4 d32x32x20	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000		
	287527411 0001t3232 20	Teu SDR7,4 d32x32x20	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000		
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Mufa compresiune G3/4x15				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400		
	287527411 0001mc34 15	Mufa compresiune G3/4x15	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
23	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu SDR7,4 d16x20x16	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	287527411 0001t1620 16	Teu SDR7,4 d16x20x16	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Mufa redusa SDR7,4 d20x16	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700		
	287527411 0001mr20 16	Mufa redusa SDR7,4 d20x16	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000		
	287527411 0001mr25 20	Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
26	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu SDR7,4 d20x16x20	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	287527411 0001t2016 20	Teu SDR7,4 d20x16x20	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		
27	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu SDR7,4 d25x16x20	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500		
	287527411 0001t2516 20	Teu SDR7,4 d25x16x20	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000		
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Mufa SDR7,4 d16	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400		
	287527411 0001m16	Mufa SDR7,4 d16	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Mufa SDR7,4 d20	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700		
	287527411 0001md20	Mufa SDR7,4 d20	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa SDR 7,4 d25	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000		
	287527411 0001m25	Mufa SDR 7,4 d25	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000		
31	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г обр прс трубок 16/250мм	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400		
	287527411 0001ggg	Г обр прс трубок 16/250мм	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Г обр прс трубок 20/250мм	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700		
	287527411 000120250	Г обр прс трубок 20/250мм	buc	1,0000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Niplu 1/2x3/4	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700		
	287527411 0001niplu	Niplu 1/2x3/4	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000		
		1.1.3. Регулирующая арматура				
34		Robinet cu cap termostatic	buc			
	rect	Robinet cu cap termostatic	buc	1,0000		
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800		
	287527420 2700ду15	Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240		
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Угловой запорно-присоед , клапан Ду15	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800		
	287527420 2700ду15п п	Угловой запорно-присоед , клапан Ду15	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240		
		1.1.4. Радиаторы				
37	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 800-18 sectii	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000		
	282211570 0000d	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 800-18 sectii	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0400		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800		
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500		
38	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-20 sectii	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000		
	282211570 0000d500	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-20. sectii	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800		
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500		
39	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-18 sectii	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000		
	282211570 0000d5001 8	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-18 sectii	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800		
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500		
40	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-14 sectii	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000		
	282211570 0000d5001 4	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-14 sectii	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500		
41	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-12 sectii	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000		
	282211570 0000d5001 2	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-12 sectii	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800		
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500		
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-10 sectii	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000		
	282211570 000010s	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-10 sectii	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600		
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000		
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire de pina la 100 mp				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000		
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700		
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500		
		1.2. Узел управления				
46	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000		
	291312412 4100	Distribuitor - colector	buc	1,0000		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300		
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250		
	287527441 8000	Flansa oarba d50	buc	0,0500		
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15	buc			
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 5100rb15	Robinet cu bila D15	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D25	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		
	287527420 5100rb25	Robinet cu bila D25	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu bila D32	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500		
	287527420 5100rb32	Robinet cu bila D32	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600		
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Dezaerator automat D15	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		
	287527420 5100da15	Dezaerator automat D15	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		D15				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		
	287527420 5100r3	Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
52	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300		
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500		
	243011610 4161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500		
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Teava otel d57x2,5, l=400mm	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	272210331 0000	Teava otel d57x2,5	m	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090		
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210		
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005		
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001		
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
		2. Lucrari de montare 2.1. Узел управления				
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
56	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Termomanometru	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
57	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
		3. Utilaj				
58		Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5-30кПа с клапанрм спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc			
	кке	Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5-30кПа с клапанрм спутником для подключения импульсной трубки с импульсной	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		трубки длиной 1м				
59		Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc			
	кке20	Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc	1,0000		
60		Termomanometru 0-100*С, 0-6 atm	buc			
	tmm	Termomanometru 0-100*С, 0-6 atm	buc	1,0000		
61		Manometru D100 0-6 atm	buc			
	mamm	Manometru D100 0-6 atm	buc	1,0000		

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect

Finisarea lucrarilor de reparatie a Casei de Cultura din s. Calinesti, r-nul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Rețele de apa si canalizare (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				
		1.1. Utilaj sanitar				
1	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500		
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100		
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000		
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000		
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000		
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000		
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500		
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000		
	251330733	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	6204					
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000		
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100		
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000		
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000		
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000		
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000		
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000		
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000		
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000		
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000		
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000		
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet de stropire d15mm cu furtun L=5m	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300		
	291312450 3150r	Robinet de stropire d15mm cu furtun L=5m	buc	1,0000		
		1.2. Sistemul A1, T3 1.2.1. Piese				
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture d25	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	291312450 3150d25	Robinet cu bila si fluture d25	buc	1,0000		
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture d20	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300		
	291312450 3150d20	Robinet cu bila si fluture d20	buc	1,0000		
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture d15	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300		
	291312450 3150d15	Robinet cu bila si fluture d15	buc	1,0000		
		1.2.2. Conducte				
8	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN16 d32	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600		
	252121671 7050d32	Teava PPR PN16 d32	m	1,0200		
	252315671 943032	Cot din material plastic d32	buc	0,0600		
	252315671 945032	Teu din material plastic d32	buc	0,1500		
	252315671 946032	Reductie din material plastic d32	buc	0,0500		
	252315671 940032	Mufa din material plastic d32	buc	0,0900		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106		
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d32	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200		
	332051735 223d32	Termoizolatie conducte d32	m	1,0300		
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN16 d25				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400		
	252121671 7050d25	Teava PPR PN16 d25	m	1,0200		
	252315671 943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600		
	252315671 945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500		
	252315671 946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,0500		
	252315671 940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0900		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094		
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d25	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200		
	332051735 223d25	Termoizolatia conducte d25	m	1,0300		
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR PN16 d20	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300		
	252121671 7050d20	Teava PPR PN16 d20	m	1,0200		
	252315671 943020	Cot din material plastic d20	buc	0,7000		
	252315671 945020	Teu din material plastic d20	buc	0,4500		
	252315671 946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000		
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000		
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060		
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419		
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d20	m			
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200		
	332051735 223d20	Termoizolatia conducte d20	m	1,0300		
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500		
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600		
		1.3. Sistemul C1, C3 1.3.1. Piese				
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta de siguranta foc d110	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000		
	287527733 0522110	Mufa de siguranta antifoc d110	buc	1,0000		
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000		
	287411583 3877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300		
	287411588 3746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100		
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,2600		
17	SB09E	Piesa de legatura din material	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie din PP d110				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315672 1037r110	Revizie din PP d110	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
18	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon de pardosea d110	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900		
	252312672 115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d110	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
		1.3.2. Conducte				
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200		
	252121672 0160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150		
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200		
	252121672 0160160	Teava din material plastic pentru canalizare d160	m	1,0300		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230		
22	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava PVC d160	m			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000		
	252121670 0210160	Teava din PVC d160	m	1,0300		
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520		
	232016731 7232	DicloreTan	kg	0,0260		
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100		
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP d110	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315672 1037c110	Piesa de curatire din PP d110	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot redus 45* d160x110	buc			
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,3600		

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252315672 1037cr110	Cot redus 45* d160x110	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230		
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie din PP d110x110	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200		
	252315672 1015r110	Ramificatie din PP d110x110	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300		
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie din PP d110x50	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200		
	252315672 1015r1105 0	Ramificatie din PP d110x50	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300		
27	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie din PP d50x50	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	252315672 1015r5050	Ramificatie din PP d50x50	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240		
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot din PP	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		d110 45*				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315672 1037cot11 0	Cot din PP d110 45*	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot din PP d50 45*	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200		
	252315672 1037cot50	Cot din PP d50 45*	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Capac din PP d110	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315672 1037cap11 0	Capac din PP d110	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Capac din PP d50	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200		
	252315672 1037cap50	Capac din PP d50	buc	1,0000		
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100		
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		

1	2	3	4	5	6	7
32	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800		
		2. Lucrări de montare 2.1. Utilaj sanitar				
33	11-04-00 4-01	Aparat de perete, masă de la 0,15 t până la 0,2 t Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc			
	1	Muncitor	h-om	10,1000		
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005		
	1010380	Vopsele de ulei și alchidice: culori albe, minerale, insolubile în apă, pasta, din litopon, "МА-021"	t	0,00025		
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267		
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070		
	1130227	Email "XB-124" de protecție, verde	t	0,00001		
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000		
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fără de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050		
	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300		
	030401	Troliuri electrice, forță de tracțiune până la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,4700		
		3. Utilaj 3.1. Utilaj sanitar				
34		Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc			
	juyt	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,0000		

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect

Finisarea lucrarilor de reparatie a CAsii de Cultura din s. Calinesti, r-nul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6 SM (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				
		1.1. Utilaj				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1772 Y222 Dn40 sau analog	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila Dn40	buc	1,0000		
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1771 Y222 Dn32 sau analog	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	292412732 206532	Filtru pentru apa potabila Dn32	buc	1,0000		
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1770 Y222 Dn25 sau analog	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	292412732 206525	Filtru pentru apa potabila Dn25	buc	1,0000		
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1778 Y222 Dn15 sau analog				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	292412732 206515	Filtru pentru apa potabila Dn15	buc	1,0000		
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
		1.2. Ventilare				
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de admisie 400x400	buc			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450		
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000		
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile 400x400	buc	1,0000		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000		
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000		
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800		
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200		
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de extractie P300	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450		
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000		
	287411576 5700p300	Grila de extractie P300	buc	1,0000		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000		
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000		
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200		
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector D300 D.300.00.000 TY 36-1512-84	buc			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700		
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400		
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000		
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070		
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400		
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060		
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100		
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600		
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740		
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400		
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000		
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200		
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700		
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000		
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000		
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000		
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200		
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500		
9	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	m2			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400		
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450		
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480		
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600		
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200		
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000		
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600		
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj				
10	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000		
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000		
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000		
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000		
	232018620 1101	Ulei mineral ars	kg	0,4000		
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000		
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000		
	286230000 7690	Trusa niplare	h-ut	8,0000		
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000		
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000		
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200		

1	2	3	4	5	6	7
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000		
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000		
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400		
13	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000		
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000		
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600		
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400		
14	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000		
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000		
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300		
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000		
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200		
15	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000		
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000		
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000		
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000		
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000		
16	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000		
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200		
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000		
		2.2. Incalzire				
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000		
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400		
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000		
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000		
		3. Utilaj 3.1. Utilaj				
18		Cazan din fonta pe combustibil solid, P=4bar, Tmax 90*C, Qnom=54-58kW, randament 80%, in set cu clapeta de cos, regulator termo-mecanic, ventilator si panou de comanda tip RIMA VISION THOR-08 sau analog	buc			
	cazan	Cazan din fonta pe combustibil solid, P=4bar, Tmax 90*C, Qnom=54-58kW, randament 80%, in set cu clapeta de cos, regulator termo-mecanic, ventilator si panou de comanda tip RIMA VISION THOR-08 sau analog	buc	1,0000		
19		Pompa de mixaj G=2.5m3/h, H=4m	buc			
	pompa1	Pompa de mixaj G=2.5m3/h, H=4m	buc	1,0000		
20		Pompa de circulatie G=1.75m3/h, H=5m	buc			
	pompa2	Pompa de circulatie G=1.75m3/h, H=5m	buc	1,0000		
21		Pompa de circulatie G=1.1m3/h, H=5m	buc			
	pompa3	Pompa de circulatie G=1.1m3/h, H=5m	buc	1,0000		
22		Pompa de circulatie G=0.8m3/h, H=4m	buc			
	pompa4	Pompa de circulatie G=0.8m3/h, H=4m	buc	1,0000		
23		Pompa de recirculatie G=0.1m3/h, H=3.5m	buc			
	pompa5	Pompa de recirculatie G=0.1m3/h, H=3.5m	buc	1,0000		
24		Bufor SG500 sau analog V=500l	buc			
	bufor	Bufor SG500 sau analog V=500l	buc	1,0000		
25		Boiler V=160l (1 serpentina)	buc			
	boiler12	Boiler V160l	buc	1,0000		
26		Vas de expansiune V=80l	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	vasexp	Vas de expansiune V=80l	buc	1,0000		
27		Vas de expansiune V=20l	buc			
	vasexp2	Vas de expansiune V=20l	buc	1,0000		
28		Instalatie de pregatire a apei tip DECALUX 45ET 500 sau analog G=1 m3/h	buc			
	ded	Instalatie de pregatire a apei tip DECALUX 45ET 500 sau analog G=1 m3/h	buc	1,0000		
		3.2. Incalzire				
29		Aeroterma electrica N=6kW	buc			
	aerot	Aeroterma electrica N=6kW	buc	1,0000		

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect

**Lucrari de finisare a reparatiei Casei de Cultura din
s. Calinesti, r-nul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Hazna
(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. Terasamente				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800		
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040		
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000		
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200		
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800		
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		2. Hazna				
6	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
7		Placi prefabricate pentru camine CTD-20	buc			
	ctd20	Placi prefabricate pentru camine CTD-20	buc	1,0000		
8		Inel prefabricat pentru camine CT 20-9	buc			
	ct209	Inel prefabricat pentru camine CT 20-9	buc	1,0000		
9		Placi prefabricate pentru camine CTP1-20-1	buc			
	ctp1201	Placi prefabricate pentru camine CTP1-20-1	buc	1,0000		
10		Inel de reazem CTO-1	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	cto1	Inel de reazem CTO-1	buc	1,0000		
11		Inel prefabricat pentru camine CT7-3	buc			
	ct73	Inel prefabricat pentru camine CT7-3	buc	1,0000		
12		Capac cu rama din fonta tip Usor	buc			
	capac1	Capac cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000		
13		Scara cu vanguri din otel C 1-08	kg			
	scara	Scara cu vanguri din otel C 1-08	kg	1,0000		
		3. Izolatie hidrofuga				
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
16	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Membrana Bipoli ЭИИИ, k=2	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	268213260 1626	Membrana ЭПВ	m2	1,1000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110		
		4. Aerisire hazna				
17	RCsB30 P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc			
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,6430		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2750		
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0123		
	410012620 2818	Apa	m3	0,0964		
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500		
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Consum teava otel d168x3.0 0.8m	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	252210330 4840	Teava din otel d168x3.0	m	0,8000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	265210210	Var pasta	m3	0,0002		

1	2	3	4	5	6	7
	0713					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010		
19	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060		
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Teava PVC d160	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	252121670 0000	Teava din PVC d160	m	1,0500		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
		5. Alte lucrari				
21	RCsB30 P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc			
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,6430		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2750		
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0123		
	410012620 2818	Apa	m3	0,0964		
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500		
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Consum teava otel d168x3.0 0.12m	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	252210330	Teava din otel d168x3.0	m	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	4840d					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010		
23	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060		

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)