

Aprobat:
Președintele raionului
N. Draganel



Reparație capitală la Centrul Cultural „Ion Ungureanu” or.Călărași

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular desfășurat

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Reparatii interioare 1.1. Coridor (Foie) 1.1.1. Tavan		
1	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime. inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	210.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	126.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31.500
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B. Gr=28-58mm, L=3- 3.5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.063
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58:48/48:48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0.063
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,025
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,630
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,260
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	184.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.675
	7422010060100	Timplar	h-om	378,225
	2874136313300	Diblu din metal	buc	738.000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	193.725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.768
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan (balci,grinzi)	m2	25.500
	7122050013400	Zidar	h-om	3.060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,275
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,255
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la balci,grinzi.	m2	25.500

1	2	3	4	5
	7141020013300 2416586105303	Zugrav vopsitor Amorsa-grund	h-om kg	0.765 3.825
5	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la balci, grinzi pe suprafete plane, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	25,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83.895
	2652102100713	Var pasta	m3	0,107
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,166
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,128
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,051
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la balci, grinzi, preparare manuala a mortarului.	m2	25,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	31,110
	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,014
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,408
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata glafurilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	5,100
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	28,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele balci, grinzi.	m2	25,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	26,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,026
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare balci, grinzi.	m2	25,500
	7141020013300 2416586105303	Zugrav vopsitor Amorsa-grund	h-om kg	0.765 3.825
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,275
10	CK26D	Coltar montate la balci, grinzi din aluminiu pentru protectia muchiiilor	m	102,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,020
	2743123549027 I	Pervazuri (baghete) din aluminiu (coltari)	m	102,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30	buc	612,000

1	2	3	4	5
	2952160007200	mm Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,020
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa. aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25.500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,025
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,200
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,750
Total Tavan				
1.1.2. Pereti si coloane				
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (masti, etc.)	m2	16.000
	7422010060100	Timplari	h-om	3,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,360
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	143.000
	7122050013400	Zidar	h-om	20,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,540
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	1.708
14	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice la coloane, etc	kg	24,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 I	m3	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	226,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,780
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,300
16	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	143.000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	228,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	561,932
	2652102100713	Var pasta	m3	0,717
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,110
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,342
17	CK26D	Coltar montate la ferestre sau usi din aluminiu pentru protectia	m	104,000

1	2	3	4	5
		muchiilor		
	7422010060100	Timplar	h-om	9,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040
	2743123549027 1	Pervazuri (baghete) din aluminiu (coltari)	m	104.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	624.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,040
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	226.000
	7122050013400	Zidar	h-om	45.200
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	248.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.068
19	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	226.000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	275.720
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 613.640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,904
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,854
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,616
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1.0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	226.000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	101,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	238,407
	4100126202818	Apa	m3	0,226
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,226
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	226.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,780
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,900
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	226.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	124,300
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	90,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,560
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	113.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,452
Total Pereti si coloane				
		1.1.3. Hol		
23	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv	m2	141.000

1	2	3	4	5
		materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie		
	7124010010700	Dulgher	h-om	84,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,150
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung, Tiv	m3	0,042
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,042
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,017
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,423
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,846
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	141,720
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,841
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	58,814
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,086
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0.5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	141,720
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,172
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,142
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	141,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	97,787
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	56,688
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	70,860
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,283
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,417
Total Hol				
		1.1.4. Glafuri la ferestre		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri la ferestre	m2	30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,500
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	30,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	214,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,480
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata glafurilor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de	m2	30,000

1	2	3	4	5
		amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	6.000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.009
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	30,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12.000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	31.647
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.030
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri la ferestre	m2	30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500
32	CK26D	Coltar montate la ferestre sau usi din aluminiu pentru protectia muchiilor	m	98,000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,980
	2743123549027 1	Pervazuri (baghete) din aluminiu (coltari)	m	98,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	588.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,980
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa. aplicate in 2 straturi pe glet existent. executate manual	m2	30.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,000
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,000

Total Glafuri la ferestre

1.1.5. Pardoseli coridor (Foie)				
34	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	73,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	33,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,948
	4100126202818	Apa	m3	3,690
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	2,952
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime	m3	7,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,421
	4100116202806	Apa	m3	0,738
36	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	7,380
	9312040019600	Sapator	h-om	13,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,845
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	8,118

1	2	3	4	5
		r.sedimentare 40-63 mm		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.845
	4100126202818	Apa	m3	0.738
37	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	147.600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,738
	2873122004100	Plase sudate	kg	149,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,476
	2010237318750	Distantieri	buc	44,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,089
38	RpCK16B	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1.5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu cu mozaic granulat de marmura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2	73,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	180,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,830
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 651,017
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,131
	1412122204800	Mozaic granulat	kg	1 937,988
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	18,634
	2010407343982	Rumegus	kg	3,727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,342
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	45,018
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,321
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,886
39	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica	m	74,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,111
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	75,480
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,740
Total Pardoseli coridor (Foie)				
1.1.6. Diverse				

1	2	3	4	5
40	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,440
41	Tr11AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,400
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,272
Total Diverse				
Total Coridor (Foie)				
		1.2. Sala mare		
43	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	302,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	181,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,300
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung, Tiv	m3	0,091
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,091
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,036
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,906
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,812
44	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	120,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	13,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,255
	4100116202806	Apa	m3	3,615
45	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	120,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	102,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,050
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	3,013
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	1,567

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,050
	2414147327483	Lignolineum	kg	12,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,615
46	RpCR17A	Vopsirea dusumelelor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite	m2	385,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,240
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	30,848
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	38,560
	2430116106105	Lac (Durex) pentru dusumele	kg	73,264
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	19,280
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	192,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,568
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,856
47	RpCO54B	Inlocuirea mastii pentru conducte si radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata, inclusiv diblurile si montarea lor pentru radiatoare	m2	37,800
	8281030022100	Lacatus	h-om	42,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,460
	2840127329588	Masca din tabla alama pentru radiatoare	m2	18,382
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,353
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,018
	2874115893933	Surub autofiletant 4 x 16 ZN	buc	147,056
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,551
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,182
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,728
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	302,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,060
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,100
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	302,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	135,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	318,580
	4100126202818	Apa	m3	0,302
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,302
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	302,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	166,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	120,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,120
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	151,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,604
Total Sala mare				
		1.3. Sistema de incalzire		
51	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire	m2	1 353,00

1	2	3	4	5
		centrala, in vederea executarii reparatiilor		0
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,060
52	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, tec. la pereti.	m2	81,000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,720
53	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	37,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,920
54	RpIC20D1	Demontarea tevii , pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare	m	292,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	417,560
55	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,040
56	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	292,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	131,400
	2521216710000 4	Teava din polietilena sau polipropilena -40mm	m	292,000
57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,500
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena -25mm	m	150,000
58	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm, inclusiv.	m	22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,600
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena -20mm	m	22,000
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (trecere PP 20x1/2F	buc	15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) mufa pp 20x1/2	buc	15,000

1	2	3	4	5
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PP 25x3/4 F)	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
	2875274110102 2	Piesa de racordare (fiting) trecere PP 25x3/4F	buc	10,000
61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm (trecere PP PP 40*1@1/4)	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440
	2875274110102 4	Piesa de racordare Trecere 40*1	buc	6,000
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PP FF 20 90*)	buc	74,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,100
	2875274110102 8	Piesa de racordare Cot PP FF 20x90*	buc	74,000
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PP FF 25 90*)	buc	80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,400
	2875274110102 01	Piesa de racordare Cot pPP FF 25x90	buc	80,000
64	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (COT PP FF 40 45*)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960
	2875274110102 04	Piesa de racordare Cot PP FF 40x45	buc	4,000
65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PP FF 40 90*)	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,840
	2875274110102 05	Piesa de racordare Cot PP FF 40x90	buc	16,000
66	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,	buc	22,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa pp 40		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,280
	287527411010209	Piesa de racordare (fiting) mufa pp 40	buc	22,000
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa PP 20)	buc	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	287527411010206	Piesa de racordare (fiting) mufa pp 20	buc	20,000
68	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa pp 25	buc	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,320
	287527411010207	Piesa de racordare (fiting) mufa pp 25	buc	24,000
69	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm, inclusiv mufa redusa pp 20-25	buc	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,100
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) mufa pp 20-25	buc	14,000
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm mufa redusa pp 40-25	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400
	287527411010223	Piesa de racordare (fiting) mufa pp 40-25	buc	10,000
71	IC53A	Racord olandez U2, alb, avind diametrul de 20-1/2"	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	2875274119000	Cot racord olandez 25-3/4	buc	10,000
72	IC53B	Racord olandez U2, alb, avind diametrul de 25- 3/4"	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	28752741190001	Cot racord olandez 25-3/4	buc	6,000
73	IC53C	Racord olandez U2, alb, avind diametrul de 40- 1"1/4F	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	28752741190003	Cot racord olandez 40-1 1/4F	buc	2,000
74	IC38B	Piesa de racordare de 25.0 mm teupp 25-20-25	buc	36,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,480
	2875274110103 241	Teu PP25-20-25	buc	36,000
75	IC38B	Piesa de racordare de 25,0 mm teu PP 25	buc	56,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,080
	2875274110102 422	Piesa de racordare teu PP25	buc	56,000
76	IC38D	Piesa de racordare de 40,0 mm teu PP 40	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,840
	2875274110102 44	Piesa de racordare teu PP 40	buc	16,000
77	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,000
	2875274204000	Bratară fixare	buc	150,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	150,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	150,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	150,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,000
78	ID01A	Robinet FULL COLT RETUR 1/2F+ olandez+gar	buc	37,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,660
	2875274202700 1	Robinet Full Colt Retur 1/2F+olandez =Garant	buc	37,000
79	ID01A	Robinet FULL COLT TUR 1/2 F OTEL +OLANDEZ+Gar	buc	37,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,660
	2875274202700 45	Robinet Ful Colt Tur 1/2F otel +olandez+Garant	buc	37,000
80	ID01B	Robinet SFERA PP 40	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,920
	2875274202700 46	Robinet Sfera PP40	buc	4,000
81	ID01A	Robinet SFERA cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,720
	2875274202700 47	Robinet SferaPP25	buc	4,000
82	IB06A	Radiatoare din otel, panou 500/1000 22PKKP	buc	21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,500
	2822115700000	Radiator de otel panou 500/1000 22PKKP	buc	21,000
83	IB06B	''''Radiatoare din otel, panou 500/1400 22 PKKP	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,400
	2822115700000 C	Radiator de otel panou 500/1400 22PKKP	buc	16,000
Total Sistema de incalzire				
		1.4. Apeduct interior		
		1.4.1. Demontarea sistemului de		

1	2	3	4	5
		apeduct		
84	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	34,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,630
85	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	3.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450

**Total Demontarea
sistemului de apeduct**

1.4.2. Montarea apeductului interior				
86	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	11.000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,870
	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,240
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,990
87	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	4.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,240
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004
88	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4"	m	92,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	202.400
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	93.849
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	13,938
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	14,867
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,788
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,858
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,858
89	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"	buc	18.000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28.080
	2721204117810	Cot. reductie din fonta maleabila, zincate	buc	18.180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.309
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2.727
90	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	4.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.000
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	4.000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12.000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0.120
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0.040
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1.040
91	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	32.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52.800
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)-20mm	m	34,272
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	23,520
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	15,120
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G -20mm	buc	33,600
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	3,360
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	33,600
92	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,360
	2721204117810	Cot. reductie din fonta maleabila, zincate	buc	6,060
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,436
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,909
93	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	32.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	32,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,160
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,920
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,038
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,540

1	2	3	4	5
	2913124202100	Robinet de serviciu.simplu sau dublu cu racord	buc	3.018
95	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3"	buc	3.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.600
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	3,045
96	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	1.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,010

**Total Montarea
apeductului interior**

Total Apeduct interior

Total

Asigurari sociale

Cheltueli de transport

Cheltueli de regie

Beneficiu

Total Reparatii interioare

2. Electricitatea				
97	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	50.000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,500
98	RpED07A	Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x1,5-1x2,5mmp	m	50,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,000
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	54,075
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26,250
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13,125
99	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolară simpla cu C.P.- simbol 0230	buc	5.000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,200
	2746167335101	Priza bipolară	buc	5,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,250
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	70,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15.400
101	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat LED	buc	70,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	77,000
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	70,000
	2051142950700	Dibluri	buc	140,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	140,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,600
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	14,000
102	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,500
	1111000100020	Intrerupator	buc	5,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,025
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,000

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Elaborat. Marian A.

