

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat : **IP Liceul Teoretic Costești r-l Ialoveni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **IP Liceul Teoretic Costești r-l Ialoveni**
3. Obiectul achizițiilor : **Renovarea blocurilor sanitare**

LT Costesti, r-l Ialoveni.
Renovarea blocurilor sanitare.
Lucrari sanitare.

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari sanitare Capitolul 1.1. Etajul 1		
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000
3	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc	2,000
4	RpSC21A	Montarea lavoarului pentru persoane ce dezabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000
5	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	3,000

1	2	3	4	5
6	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	4,000
7	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, pentru persoane cu dezabilitati Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,000
8	SC11B	Bara de inox., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a pentru persoane cu dezabilitati , avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	2,000
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Se exclude: rozeta din alama Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	9,000
10	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,020	buc	2,000
11	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,020	buc	2,000
12	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	2,000
13	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc (p/u incalzitorul de apa)	kg	2,000
		Capitolul 1.2. Etajul 2		
14	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000
15	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000
16	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc	2,000

1	2	3	4	5
17	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	2,000
18	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	5,000
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Se exclude: rozeta din alama Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	7,000
20	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	2,000
21	SE59A	Distribuitoar de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	2,000
22	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	1,000
23	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc (p/u incalzitor de apa)	kg	2,000
		Capitolul 1.3. Etajul 3		
24	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000
25	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000
26	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc	2,000
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul	buc	2,000

1	2	3	4	5
		de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"		
28	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	4,000
29	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Se exclude: rozeta din alama Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	7,000
30	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	2,000
31	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	2,000
32	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	1,000
33	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc (p/u incalzitor de apa)	kg	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Etajul 1		
34	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l,, montata pe console fixate in perete (existent) - boiler, Se exclude : teava,otel, nisip,grund, ciment.	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Etajul 2		
35	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete (existent) - boiler. Se exclude : teava, otel, nisip, grund, ciment.	buc	1,000
		Capitolul 2.3. Etajul 3		

1	2	3	4	5
36	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50l,, montata pe console fixate in perete (existent) - boiler. Se exclude:teava, otel, nisip, grund, ciment.	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Etajul 1		
37		Boiler electric 50 L (existent)	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Etajul 2		
38		Boiler electric 50 L (existent)	buc	1,000
		Capitolul 3.3. etajul 3		
39		Boiler electric 50 L (existent)	buc	1,000

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LT Costesti, r-l Ialoveni. Renovarea
blocurilor sanitare. Lucrari sanitare.**

Investitor LT Costesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari sanitare		
		1.1. Etajul 1		
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
3	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	26221024380001	Lavoar	buc	1,0000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000
4	RpSC21A	Montarea lavoarului pentru persoane ce dezabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	262210243800021	Lavoar (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000
5	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
6	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000
7	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, pentru persoane cu dezabilitati Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior p/u persoane cu dezabilitati	buc	1,0000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000
8	SC11B	Bara de inox., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a pentru persoane cu dezabilitati , avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500
	2875114201170	Bara de inox	buc	1,0000
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Se exclude: rozeta din alama Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000
10	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
11	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356801	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
12	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000
13	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc (p/u incalzitorul de apa)	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
		1.2. Etajul 2		
14	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
15	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
16	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	26221024380001	Lavoar	buc	1,0000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000
17	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
18	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Se exclude: rozeta din alama Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000
20	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
21	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356801	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
22	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000
23	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc (p/u incalzitor de apa)	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
		1.3. Etajul 3		
24	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
25	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
26	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	26221024380001	Lavoar	buc	1,0000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000
27	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
28	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000
29	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Se exclude: rozeta din alama Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000
30	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
31	SE59A	Distribuito de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356801	Distribuito de sapun lichid	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
32	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000
33	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc (p/u incalzitor de apa)	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Etajul 1		
34	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l,, montata pe console fixate in perete (existent) - boiler, Se exclude : teava,otel, nisip,grund, ciment.	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
		2.2. Etajul 2		
35	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete (existent) - boiler. Se exclude : teava, otel, nisip, grund, ciment.	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
		2.3. Etajul 3		
36	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50l,, montata pe console fixate in perete (existent) - boiler. Se exclude:teava, otel, nisip, grund, ciment.	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
		3. Utilaj		
		3.1. Etajul 1		
37		Boiler electric 50 L (existent)	buc	
	24262	Incalzitor de apa electric 50 L (existent)	buc	1,0000
		3.2. Etajul 2		
38		Boiler electric 50 L (existent)	buc	
	24262	Incalzitor de apa electric 50 L (existent)	buc	1,0000
		3.3. etajul 3		
39		Boiler electric 50 L (existent)	buc	
	24262	Incalzitor de apa electric 50 L (existent)	buc	1,0000

LT Costesti, r-l Ialoveni.
Renovarea blocurilor
sanitare.Lucrari de constructie
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatii , incluiv incaperea separata pentru persoane cu dezabilitati - Etajul 1		
		Capitolul 1.1. Tavan suspendat Armstrong		
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,400
		Capitolul 1.2. Peretii interiori		
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	32,300
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,700
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	64,600
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	64,600
6	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	64,600

1	2	3	4	5
		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund		
7	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	64,600
8	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (mascare tava canalizarw) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	0,900
9	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare , executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	64,600
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, vopsite si montate in zidarie. Se exclude: lant, ciment	buc	4,000
		Capitolul 1.3. Pardoselele		
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,700
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,700
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,700
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie portelanata)	m2	16,700
		Capitolul 1.4. Finisarea glafurilor la usi si ferestre		

1	2	3	4	5
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la glafuri (usi, ferestre)	m2	4,180
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	4,180
17	CF02A6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-35 cm latime,	m2	4,180
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	4,180
		Capitolul 1.5. Timplarie (Usi)		
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	8,100
20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, inclusiv 4 usi din PVC cu accesorii necesar - 2000x800 mm	m2	9,100
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, 2800x1200 mm)	m2	10,080
		Capitolul 1.6. Evacuarea deseurilor de constructi		
22	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	5,280
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea desurilor de constructii in autocamioane)	100 m3	0,042
24	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	5,280
		Capitolul 1.7. Descarcarea si transportarea materialelor manual la locul de munca		

1	2	3	4	5
25	TRI1AA08F3	Descarcarea si transportarea materialelor din auto pe teren	t	5,280
26	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	5,280
		Capitolul 2. Lucrari de reparatii Etajul 2 Capitolul 2.1. Tavan suspendat Amstrong		
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,400
		Capitolul 2.2. Peretii interiori		
28	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	32,300
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,700
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	64,600
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	64,600
32	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	64,600
33	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	64,600
34	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	0,900

1	2	3	4	5
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	64,600
		Capitolul 2.3. Pardoselele		
36	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,700
37	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,700
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,700
39	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	16,700
		Capitolul 2.4. Finisarea glafurilor la usi si ferestre		
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la glafuri (usi, ferestre)	m2	4,180
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	4,180
42	CF02A6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-35 cm latime,	m2	4,180
43	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	4,180
		Capitolul 2.5. Timplarie (Usi)		
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	8,100

1	2	3	4	5
45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, inclusiv 4 usi din PVC cu accesorii necesar - 2000x800 mm	m2	9,100
46	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, 2800x1200 mm)	m2	10,080
		Capitolul 2.6. Evacuarea deseurilor de constructi		
47	TrB05A1-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	5,100
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea desurilor de constructii in autocamioane)	100 m3	0,040
49	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	5,100
		Capitolul 2.7. Descarcarea si transportarea materialelor manual la locul de munca		
50	TRI1AA08F3	Descarcarea si transportarea materialelor din auto pe teren	t	5,460
51	TrB05A1-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	5,460
		Capitolul 3. Lucrari de reparatii Etajul 3		
		Capitolul 3.1. Tavan suspendat Amstrong		
52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,400
		Capitolul 3.2. Peretii interiori		
53	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	32,300
54	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,700
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	64,640

1	2	3	4	5
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	64,640
57	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	64,600
58	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	64,600
59	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	64,640
		Capitolul 3.3. Pardoselele		
60	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,700
61	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,700
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,700
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	16,700
		Capitolul 3.4. Finisarea glafurilor la usi si ferestre		
64	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la glafuri (usi, ferestre)	m2	4,180

1	2	3	4	5
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	4,180
66	CF02A6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-35 cm latime,	m2	4,180
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	4,180
		Capitolul 3.5. Timplarie (Usi)		
68	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	8,100
69	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, inclusiv 4 usi din PVC cu accesorii necesar - 2000x800 mm	m2	9,100
70	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, 2800x1200 mm)	m2	10,080
		Capitolul 3.6. Evacuarea deseurilor de constructi		
71	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,150
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea desurilor de constructii in autocamioane)	100 m3	0,040
73	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	5,150
		Capitolul 3.7. Descarcarea si transportarea materialelor manual la locul de munca		
74	TRI1AA08F3	Descarcarea si transportarea materialelor din auto pe teren	t	5,360

1	2	3	4	5
75	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,360

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LT Costesti, r-l Ialoveni. Renovarea
blocurilor sanitare.Lucrari de constructie**

Investitor LT Costesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatii , incluiv incaperea separata pentru persoane cu dezabilitati - Etajul 1		
		1.1. Tavan suspendat Amstrong		
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		1.2. Peretii interiori		
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	24165861053031	Grund betonocontact	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
6	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040

1	2	3	4	5
7	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
8	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (mascare tava canalizarw) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475
9	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare , executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, vopsite si montate in zidarie. Se exclude: lant, ciment	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000
		1.3. Pardoselele		
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie portelanata)	m2	

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		1.4. Finisarea glafurilor la usi si ferestre		
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la glafuri (usi, ferestre)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	24165861053031	Grund betonocontact	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
17	CF02A6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-35 cm latime,	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		1.5. Timplarie (Usi)		
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, inclusiv 4 usi din PVC cu accesorii necesar - 2000x800 mm	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, 2800x1200 mm)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	20301129511506	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200

1	2	3	4	5
		1.6. Evacuarea deseurilor de constructii		
22	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8600
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea desurilor de constructii in autocamioane)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
24	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760
		1.7. Descarcarea si transportarea materialelor manual la locul de munca		
25	TRI1AA08F3	Descarcarea si transportarea materialelor din auto pe teren	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500
26	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300
		2. Lucrari de reparatii Etajul 2		
		2.1. Tavan suspendat Armstrong		
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		2.2. Peretii interiori		
28	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800
30	RpCJ35A	Defaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	24165861053031	Grund betonocontact	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
32	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040
33	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=2,000	m2	

1	2	3	4	5
		Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
34	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475
35	CI06C	Placaj din fainaata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		2.3. Pardoselele		
36	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
37	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
39	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		2.4. Finisarea glafurilor la usi si ferestre		

1	2	3	4	5
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la glafuri (usi, ferestre)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	24165861053031	Grund betonocontact	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
42	CF02A6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-35 cm latime,	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050
43	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		2.5. Timplarie (Usi)		
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, inclusiv 4 usi din PVC cu accesorii necesar - 2000x800 mm	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
46	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, 2800x1200 mm)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	20301129511506	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		2.6. Evacuarea deseurilor de constructii		
47	TrB05A1-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1500
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea desurilor de constructii in autocamioane)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
49	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760
		2.7. Descarcarea si transportarea materialelor manual la locul de munca		
50	TR11AA08F3	Descarcarea si transportarea materialelor din auto pe teren	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500
51	TrB05A1-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1500
		3. Lucrari de reparatii Etajul 3		
		3.1. Tavan suspendat Armstrong		
52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		3.2. Peretii interiori		
53	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
54	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	24165861053031	Grund betonocontact	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
57	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040
58	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015

1	2	3	4	5
59	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		3.3. Pardoselele		
60	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
61	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		3.4. Finisarea glafurilor la usi si ferestre		
64	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la glafuri (usi, ferestre)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	24165861053031	Grund betonocontact	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
66	CF02A6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-35 cm latime,	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		3.5. Timplarie (Usi)		
68	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
69	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, inclusiv 4 usi din PVC cu accesorii necesar - 2000x800 mm)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
70	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Glasavanduri din PVC, 2800x1200 mm)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	20301129511506	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		3.6. Evacuarea deseurilor de constructii		
71	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4400
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea desurilor de constructii in autocamioane)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
73	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760
		3.7. Descarcarea si transportarea materialelor manual la locul de munca		
74	TRI1AA08F3	Descarcarea si transportarea materialelor din auto pe teren	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500
75	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4400

**LT Costesti. Renovarea
blocurilor sanitare. Apa si
canalizare.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Etajul 1		
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	7,000
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	12,000
3	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 mm	m	9,000
4	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	3,000
5	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - teu	buc	6,000
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,500
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - teu	buc	5,000
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot	buc	1,000
9	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot	buc	6,000

1	2	3	4	5
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - teu	buc	2,000
		Capitolul 2. Etajul 2 Capitolul 2.1. Retelele de apa si canalizare		
12	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	12,000
13	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	12,000
14	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000
15	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	3,000
16	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - teu	buc	5,000
17	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie PVC	m	1,500
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,500
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - teu	buc	5,000
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot	buc	1,000
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000

1	2	3	4	5
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot	buc	6,000
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - teu	buc	1,000
		Capitolul 3. Etajul 3 Capitolul 3.1. Retelele de apa si canalizare		
24	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	12,000
25	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	12,000
26	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000
27	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	0,000
28	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - teu	buc	5,000
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,000
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - teu	buc	5,000
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot	buc	1,000
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000

1	2	3	4	5
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot	buc	6,000
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - teu	buc	1,000

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LT Costesti. Renovarea blocurilor
sanitare. Apa si canalizare.**

Investitor LT Costesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Etajul 1		
1	RpSB03B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300
	2521216717050	Teava din polipropilen, PN 10, d - 20 mm	m	1,0200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
4	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300
	2521216717051	Teava din polipropilen, PN 10, d - 25 mm	m	1,0200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419

1	2	3	4	5
5	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - teu	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274110102	Piesa de racordare - teu , d- 20 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, d -110 mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - teu	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721037	Teu, d - 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721038	Cot, d - 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
9	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d 50	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721039	Cot, d - 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - teu	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721040	Teu, d - 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		2. Etajul 2		
		2.1. Retelele de apa si canalizare		
12	RpSB03B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
13	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600
14	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300
	2521216717050	Teava din polipropilen, PN 10, d - 20 mm	m	1,0200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
15	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300
	2521216717051	Teava din polipropilen, PN 10, d - 25 mm	m	1,0200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500

1	2	3	4	5
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
16	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - teu	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274110102	Piesa de racordare - teu , d- 20 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230
17	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie PVC	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950
	252121671000110	Tub de protectie din PVC D=110mm	m	1,0050
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, d -110 mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - teu	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721037	Teu, d - 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721038	Cot, d - 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d 50	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721039	Cot, d - 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - teu	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721040	Teu, d - 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		3. Etajul 3		
		3.1. Retelele de apa si canalizare		
24	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
25	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600
26	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300
	2521216717050	Teava din polipropilen, PN 10, d - 20 mm	m	1,0200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
27	SA15B	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300
	2521216717051	Teava din polipropilen, PN 10, d - 25 mm	m	1,0200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
28	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - teu	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274110102	Piesa de racordare - teu , d- 20 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, d -110 mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - teu	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721037	Teu, d - 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721038	Cot, d - 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d 50	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721039	Cot, d - 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - teu	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721040	Teu, d - 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120

LT Costesti, r-l Ialoveni.
Renovarea blocurilor sanitare.
Electricitatea

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari electrice		
		Capitolul 1.1. Etajul 1		
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,000
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000
3	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	1,000
4	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator-automat monopolar 10-16A : inclusiv 10A- 1 buc. , 16A- 3 buc.	buc	4,000
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,000
6	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.(Kmanopera = 0.2) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=0,200	buc	1,000
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa, montare incorporata, IP20	buc	4,000
8	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000

1	2	3	4	5
9	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat complet echipate tip LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	3,000
10	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica , cu sectiunea 3 x 1.5 mm2, VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	28,000
11	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 2.5 VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	52,000
12	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	3,000
13	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm (tub gofra) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	22,000
		Capitolul 1.2. Etajul 2		
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	3,000
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000
16	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	1,000
17	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator-automat 10-16A, inclusiv 10 A - 1buc., 16 A - 3 buc.	buc	4,000
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,000
19	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Kmanopera = 0.2) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=0,200	buc	1,000

1	2	3	4	5
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa, montare incorporata, IP20	buc	4,000
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000
22	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat complet echipate tip LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	3,000
23	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 1.5 mm ² , VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	28,000
24	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 2.5 mm ² , VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	52,000
25	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	3,000
26	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 (tub gofra) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	22,000
		Capitolul 1.3. Etajul 3		
27	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,000
28	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000
29	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	1,000
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator-automat 10-16 A: inclusiv 10 A - 1buc., 16 A - 3 buc.	buc	4,000

1	2	3	4	5
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,000
32	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw K manopera=0.2) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=0,200	buc	1,000
33	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa, montare incorporata, IP20	buc	4,000
34	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000
35	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat complet echipate tip LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	3,000
36	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 1.5 mm, VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	28,000
37	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 2. 5 mm ² , VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	52,000
38	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	3,000
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16 (tub gofra) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	22,000

**Obiect LT Costesti, r-l Ialoveni. Renovarea
blocurilor sanitare. Electricitatea**

Investitor LT Costesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari electrice		
		1.1. Etajul 1		
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
3	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat, p/u 6 aut.	buc	1,0000
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
4	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator-automat monopolar 10-16A : inclusiv 10A- 1 buc. , 16A- 3 buc.	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100020	Intrerupator-automat 10-16 A	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700
6	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.(Kmanopera = 0.2) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=0,200	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa, montare incorporata, IP20	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700
	1111000100001	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
8	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100
	2746167335100	Priza	buc	1,0200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000
9	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat complet echipate tip LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900
	2875274400501	Corp de iluminat tip LED, 225x225mm- 18W	buc	1,0000
10	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica , cu sectiunea 3 x 1.5 mm2, VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817404	Cablu de energie VVG 3x1.5mm2	m	1,0400
11	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 2.5 VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817405	Cablu VVG 3x2.5 mm2	m	1,0400
12	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300
13	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm (tub gofra) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200
		1.2. Etajul 2		
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
16	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat, p/u 6 aut.	buc	1,0000
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
17	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator-automat 10-16A, inclusiv 10 A - 1buc., 16 A - 3 buc.	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100020	Intrerupator-automat 10-16 A	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700
19	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Kmanopera = 0.2) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=0,200	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa, montare incorporata, IP20	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700
	1111000100001	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100
	2746167335100	Priza	buc	1,0200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000
22	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat complet echipate tip LED	buc	

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900
	2875274400501	Corp de iluminat tip LED, 225x225mm- 18W	buc	1,0000
23	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 1.5 mm2, VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817404	Cablu de energie VVG 3x1.5mm2	m	1,0400
24	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 2.5 mm2, VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817405	Cablu VVG 3x2.5 mm2	m	1,0400
25	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300
26	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 (tub gofra) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200
		1.3. Etajul 3		
27	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
28	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
29	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat, p/u 6 aut.	buc	1,0000
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
30	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor- automat 10-16 A: inclusiv 10 A - 1buc., 16 A - 3 buc.	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100020	Intreruptor-automat 10-16 A	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700
32	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw K manopera=0.2) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=0,200	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000
33	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa, montare incorporata, IP20	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700
	1111000100001	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
34	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100
	2746167335100	Priza	buc	1,0200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000
35	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat complet echipate tip LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900
	2875274400501	Corp de iluminat tip LED, 225x225mm- 18W	buc	1,0000
36	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 1.5 mm, VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817404	Cablu de energie VVG 3x1.5mm2	m	1,0400
37	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, cu sectiunea 3 x 2.5 mm2, VVG (materialele, exclusiv cablul se exclud)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817405	Cablu VVG 3x2.5 mm2	m	1,0400
38	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300
39	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 (tub gofra) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200

LT Costesti, r-l Ialoveni.
Renovarea blocurilor sanitare.
Incalzirea

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Etajul 1 Capitolul 1.1. Incalzirea		
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teavei filetata la un capat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc , A 22, 500x900 mm	buc	1,000
4	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata	m	1,500

1	2	3	4	5
		in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.		
5	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	2,000
6	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,000
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000
8	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	buc	4,000
9	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta (lacul se exclude)	m	7,000
10	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	2,000
		Capitolul 2. Etajul 2 Capitolul 2.1. Incalzirea		
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teavei filetate la un capat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, A 22, 500x900 mm	buc	1,000
14	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,500
15	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1". Se exclude: placa marsit	buc	2,000

1	2	3	4	5
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010		
16	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,000
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000
18	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	buc	4,000
19	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta (lacul se exclude)	m	7,000
20	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	2,000
		Capitolul 3. Etajul 3 Capitolul 3.1. Incalzirea		
21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teavei filetate la un capat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, A 22, 500x900 mm	buc	1,000
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,500
25	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	2,000
26	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2". Se exclude: placa marsit	buc	2,000

1	2	3	4	5
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015		
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000
28	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	buc	4,000
29	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta (lacul se exclude)	m	3,500
30	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=20x2.8mm	buc	2,000

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LT Costesti, r-l Ialoveni. Renovarea
blocurilor sanitare. Incalzirea**

Investitor LT Costesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Etajul 1		
		1.1. Incalzirea		
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teavei filetata la un capat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400100	Teava filetata la un capat d=25mm, l=0.15m	buc	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc , A 22, 500x900 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000	Radiator otel 500x900 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
4	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	1,0300
5	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1". Se exclude: placa marsit	buc	

1	2	3	4	5
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000
6	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
8	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	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
9	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta (lacul se exclude)	m	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0060
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0150
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020
10	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	287527420400020	Bratara fixare d=20x2.8mm	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
		2. Etajul 2		
		2.1. Incalzirea		
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teavei filetate la un capat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400100	Teava filetata la un capat d-25mm, l=0.15m	buc	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, A 22, 500x900 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000	Radiator otel 500x900 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
14	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena, d-25 mm	m	1,0300
15	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000

1	2	3	4	5
16	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
18	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	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
19	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta (lacul se exclude)	m	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0060
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0150
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020
20	IC40A	Bratară pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	287527420400020	Bratară fixare d=20x2.8mm	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
		3. Etajul 3		
		3.1. Incalzirea		
21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teavei filetate la un capăt Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400100	Teava filetata la un capăt d-25mm, l=0.15m	buc	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, A 22, 500x900 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000	Radiator otel 500x900 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena, d-25 mm	m	1,0300
25	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000
26	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2". Se exclude: placa marsit Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000

1	2	3	4	5
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
28	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	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
29	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta (lacul se exclude)	m	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0060
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0150
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020
30	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=20x2.8mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	287527420400020	Bratara fixare d=20x2.8mm	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000