

Lucrări de reparații capitale la Centrul de prestare a serviciilor sociale "Împreună" din cadrul Direcției protecția persoanelor în vârstă și a persoanelor cu dizabilități a STAS-ului Fălești (cu statut de serviciu), situat în s.Ciolacu Nou, rl.Fălești, nr.cadastral 4323133.009.01

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitati de lucrări № 02-26 cor.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Pereti si timplarie interioara		
1	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortan 10cm) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,75
	7122050013400	Zidar	h-om	6,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,10
	1411122201275f10	Blocuri de calcar (fortan) 100 x 190 x 390 mm	m3	1,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	37,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	34,58
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,37
	4100126202818	Apa	m3	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
2	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	13,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si indepartarea materialelor rezultate	m2	24,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
4	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn geluit gr.50 mm	m	13,00

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Material marunt (buloane, suruburi, cuie, hartie sticlata)=1,05		
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,25
	7422010060100	Timplar	h-om	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,82
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	6,83
		<i>Total</i>		
5	CH09B	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, balustrade din lemn Material marunt (buloane, suruburi, cuie, hartie sticlata)=1,05	m	13,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	74,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	1,23
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,96
		<i>Total</i>		
6	CN16C	Vopsitorii cu lacuri incolore aplicate pe timplarie din lemn, executate in 2 straturi la scari si balustrade	m2	13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,10
	2430126105046	Lac pt.interior incolor	kg	2,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,65
		<i>Total</i>		
7	CK27B	Glasvanduri din profile PVC cu 5 camere (h=2.2 m) din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	26,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	19,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	2030112951150-1	Glasvanduri din profiluri PVC cu 5 camere (h=2.2 m)	m2	26,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	104,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
8	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC (5 camere) din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la	m2	7,38

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2.0 x 0.9 m - 2 buc,+ 2.1 x 0.9 m, 2 buc.)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59
	2030112939150-1	Usi din profiluri PVC (5 camere), inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	29,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,69
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi profil 60 x 60 x 3 mm, 7 ml pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35
	2775276309886	Confectii metalice tevi profil 60 x 60 x 3 mm inglobate in beton	kg	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,53
		<i>Total</i>		
10	CN21A	Vopsitorii la confectii metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	2,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,06
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Pereti si timplarie interioara		
		1.2. Finisare interioara - pereti		
11	RpCO56B	Demontari: lambriuri din mase plastice la pereti	m2	55,00

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	25,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,85
		<i>Total</i>		
12	RpCK42E	Desfacerea plintelor prefabricate din dresie h=60 mm, inclusiv spalatul suprafetelor cu apa	m	46,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,98
	4100126202818	Apa	m3	0,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,69
		<i>Total</i>		
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	115,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	92,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,08
	4100126202818	Apa	m3	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,73
		<i>Total</i>		
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate pina la zidarie la pereti	m2	196,10
	7122050013400	Zidar	h-om	23,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
15	CF02B	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	m2	248,60
	7122050013400	Zidar	h-om	248,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,72
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 963,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	149,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,24
		<i>Total</i>		
16	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	248,60

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	49,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,92
	2664102100000100	Mortar ciment M 100	m3	2,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași 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	163,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	368,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,72
	267011220300023	Placi tip faianta 200 x 300 mm	m2	171,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 272,00
	24302261000001	Fuga	kg	53,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,31
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	654,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
18	RpCR29A	Curatarea cu spaclu a vopselei vechi (emulsie pe baza de apa) la pereti si glafuri	m2	662,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,28
	4100126202818	Apa	m3	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	264,84
		<i>Total</i>		
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,, sau analog	m2	662,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,86
	2416586105303s	Amorsa-grund „Supraton,, sau analog	kg	99,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,10
		<i>Total</i>		
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	662,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	807,76
	2653102100831ro	Amestec uscat „Rotband,, sau analog	kg	4 727,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,65

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,59
		<i>Total</i>		
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,, sau analog	m2	662,10
	7122050013400	Zidar	h-om	132,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	728,31
	2462106110132s	Aracet, amorsaj „Supraten,, sau analog	kg	99,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
		<i>Total</i>		
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	662,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	297,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,21
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	698,45
	4100126202818	Apa	m3	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,, sau analog	m2	662,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,86
	2416586105303s	Amorsa-grund „Supraton,, sau analog	kg	99,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,10
		<i>Total</i>		
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	662,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	364,15
	2430116103800elav	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici „Euroton Lav,, sau analog	kg	264,84
	2653102100831ro	Amestec uscat „Rotband,, sau analog	kg	39,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	331,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,32
		<i>Total</i>		
25	RpCL22E Adaptare	Desfacerea barei de sustinere din otel inox (12 ml) pentru reinstalare	kg	36,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
26	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, fixata in zid de caramida, confectionata din teava din otel inox D=1 1/4" , anterior demontata, materialul beneficiarului	m	12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,40
		<i>Total</i>		
27	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	200,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,00
		<i>Total</i>		
28	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	170,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,00
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Finisare interioara - pereti		
		1.3. Tavane		
29	RpCR29A	Curatarea cu spaclu a vopselei vechi deteriorat la tavane	m2	258,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,54
	4100126202818	Apa	m3	1,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	103,54
		<i>Total</i>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa-grund „Supraton,, sau analog	m2	258,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,77
	2416586105303s	Amorsa-grund „Supraton,, sau analog	kg	38,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,94

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	258,86
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	116,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,89
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	273,07
	4100126202818	Apa	m3	0,26
		<i>Total</i>		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa-grund „Supraton,, sau analog	m2	258,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,77
	2416586105303s	Amorsa-grund „Supraton,, sau analog	kg	38,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,94
		<i>Total</i>		
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la tavane, inclusiv slefuirea suprafetelor.	m2	258,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	142,37
	2430116103800elav	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici „Euroton Lav,, sau analog	kg	103,54
	2653102100831ro	Amestec uscat „Rotband,, sau analog	kg	15,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	129,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,52
		<i>Total</i>		
34	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane (Bagheta polistiren 30 x 35 mm)	m	233,34
	7133010012100	Ipsosar	h-om	93,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	350,01
	2812106305900-1	Profiluri uzinate (Bagheta polistiren 30 x 35 mm)	m	249,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,47
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Tavane		
		1.4. Pardoseli		
35	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din placi laminat	m2	12,40

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		deteriorate		
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2320166200729	Parchetin	1	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
36	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	26,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,39
	4100126202818	Apa	m3	1,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,33
		<i>Total</i>		
37	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment gr.100mm	m2	17,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,68
		<i>Total</i>		
38	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	116,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,78
	4100126202818	Apa	m3	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,48
		<i>Total</i>		
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 20 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,20
		<i>Total</i>		
40	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	2,32

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		terasam.		
		<i>Total</i>		
41	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta de 5 cm grosime	100m2	1,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,01
	4100126202818	Apa	m3	0,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,52
		<i>Total</i>		
42	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	116,16
	7123010010200	Betonist	h-om	92,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 787,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,55
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,97
	4100126202818	Apa	m3	3,83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
43	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	14,84
	7123010010200	Betonist	h-om	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	356,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,96
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,89
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	146,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,90

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 904,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,76
		<i>Total</i>		
45	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 33, gr.10 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic gr.5 mm pe suport existent, inclusiv plintele de PVC 114.6 ml si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,01	m2	138,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	158,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,72
	26701122040513310	Placi din laminat clasa 33 gr.10 mm	m2	146,52
	11110001000485	Strat sintetic gr.5 mm	m2	146,52
	2030122946766pvc	Plinte din PVC 25 x 60 mm cu toate elementele necesare pentru prindere si unire	m	125,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,14
		<i>Total</i>		
46	CG36B	Pardoseli din placi laminat clasa 33, gr.10 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic dr.5 mm pe suport existent, inclusiv plintele de PVC 23.6 ml si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp. NOTE: Plinte din PVC 25 x 60 mm cu toate elementele necesare pentru prindere si unire - n=1,082 Materiale marunte (cuie)=1,01	m2	21,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	29,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,67
	26701122040513310	Placi din laminat clasa 33 gr.10 mm	m2	22,91
	11110001000485	Strat sintetic gr.5 mm	m2	22,91
	2030122946766pvc	Plinte din PVC 25 x 60 mm cu toate elementele necesare pentru prindere si unire	m	23,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
47	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica de 8 mm grosime, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	30,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,16
	2661112800700p8	Placi de gresie portelanata 300 x 300 x 8 mm	m2	31,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	145,45

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	24302261000001	Fuga	kg	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	618,93
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,93
		<i>Total</i>		
48	CG09A	Plinte din PVC 25 x 85 mm, montate orizontal la pereti gata finisati, fixate cu dibluri cu cui din metal pentru montare raoida 6 x 60 mm, pas 500 mm in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	46,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,30
	2521106718374	Plinta PVC 25 x 85 mm, cu toate elementele necesare pentru prindere si unire	m	46,92
	2462106110431d66	Diblu cu cui din metal pentru montare rapida 6 x 60 mm	buc	92,00
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Pardoseli		
		1.5. Ventilare		
49	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	3,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,08
	4100126202818	Apa	m3	0,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,61
		<i>Total</i>		
50	RCsB29N k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm adincimea 500 mm, k=3,6 Коэффициент к трудозатратам=3,60 Коэффициент к материалам=3,60 Коэффициент к машинам=3,60	buc	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	13,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,83
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,28
	4100126202818	Apa	m3	1,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,40

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
51	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	3,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,25
		<i>Total</i>		
52	RCsB29K k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm adincimea 500 mm, k=3,6 Коэффициент к трудозатратам=3,60 Коэффициент к материалам=3,60 Коэффициент к машинам=3,60	buc	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	11,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,23
	4100126202818	Apa	m3	1,22
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,10
		<i>Total</i>		
53	SB08E	Teava din material plastic pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm	m	18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,76
	2521216720160v110	Teava din material plastic (PP) pentru ventilare d=110 mm	m	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,27
		<i>Total</i>		
54	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" 110mm	buc	22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,44
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110mm	buc	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02
		<i>Total</i>		
55	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi din material plastic, avind diametrul de 110 mm. NOTE: Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797 - n=5,0 buc	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,24
	3320634625550v110	Caciula de ventilatie din tabla d=110 mm	buc	4,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,66
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	buc	20,00
		<i>Total</i>		
56	CL19C	Grilaje metalice 200 x 200 mm, gata confectionate: din tabla zincata gr.0.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2873136306000	Grilaj metalic din tabla zincata gr. 0.5 mm	m2	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20
		<i>Total</i>		
57	CF54A	Placarea peretilor (captusirea tevii de ventilare) cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,28
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,96
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	5,04
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	268,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	156,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	15,12
		<i>Total</i>		
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele placilor din chips-carton	m2	5,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,01
		<i>Total</i>		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund „Supraton,, sau analog	m2	5,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17
	2416586105303s	Amorsa-grund „Supraton,, sau analog	kg	0,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,28
		<i>Total</i>		
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la placi din ghips-carton	m2	5,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,08
	2430116103800elav	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici „Euroton Lav,, sau analog	kg	2,24
	2653102100831ro	Amestec uscat „Rotband,, sau analog	kg	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Ventilare		
		1.6. Incalzire		
61	RpIB12A	Demontari convectoare (calorifere vechi U22 800 x 500 mm)	buc	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18
		<i>Total</i>		
62	RpIB12A	Demontari convectoare (calorifere vechi U22 1000 x 500 mm)	buc	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18
		<i>Total</i>		
63	RpIB12A	Demontari convectoare (calorifere U22 1000 x 500 mm) pentru reinstajare	buc	4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,72
		<i>Total</i>		
64	RpIB12A	Demontari convectoare (calorifere vechi U22 1400 x 500 mm)	buc	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,54

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (1400 x 500 mm)	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00
	2822115700000145	Radiator din aluminiu 1400 x 500 mm	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
66	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena (PPR) la sistema de incalzire in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 32 mm pentru reinstalare ulterioara	m	30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
		<i>Total</i>		
67	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (800 x 500 mm)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2822115700000085	Radiator din aluminiu 800 x 500 mm	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
68	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (U22 1000 x 500 mm)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2822115700000105	Radiator din otel monobloc U22 1000 x 500 mm	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
69	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (U22 1000 x 500 mm) anterior demontate, materialul beneficiarului	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
70	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (U22 1400 x 500 mm)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	282211570000u22145	Radiator otel monobloc U22 1400 x 500 mm	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
71	IC35B	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PN20	m	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,85
	252121671000ppr20	Teava din polipropilena PN20 d=20 mm	m	11,33
		<i>Total</i>		
72	IC35D	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm, anterior demontata, materialul beneficiarului	m	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,50
	252121671000mb	Teava din polipropilena d=32 mm, anterior demontata, materialul beneficiarului	m	30,90
		<i>Total</i>		
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire, avind diametrul de 1 1/4" (32 mm)	m	41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,05
		<i>Total</i>		
74	SA38D	Bratara (fixare din polipropilena) pentru fixarea conductelor ce incalzire din polipropilena, montata cu diblu cu surub 6 x 60 mm, conductele avind diametrul de 1 1/4"(32 mm)	buc	30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	287527420404032	Fixare din polipropilena pentru tevi PPR la inclzire d=32 mm	buc	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,15

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	30,00
		<i>Total</i>		
75	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari (cot), din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,68
	2875274110102e32	Piesa de racordare (fiting) cot d=32 mm	buc	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
76	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teu 32 x 20 x 32 mm)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	2875274110102ppr3220	Piesa de racordare (fiting) PPR 32 x 20 x 32 mm	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
77	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator de prosoape 1000 x 500 mm, alb)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	282211570000up105	Uscator de prosoape 1000 x 500 mm, alb	buc	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Incalzire		
		1.7. Apeduct		
78	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 20 mm	m	111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,66
		<i>Total</i>		

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple (dus)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60
		<i>Total</i>		
80	SA20A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. NOTE: Cot din material plastic (PPR) d=20 mm- n=0,5851, Teu din material plastic (PPR) d=20 mm- n=0,3, Mufa din material plastic (PPR) d=20 mm - n=0,3, Racord drept M x Fe d=20 mm x 15 mm - n=0,3742	m	147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,16
	2521216717050pp20	Teava din material plastic PPR PN16 d=20 mm	m	149,94
	2523156719431c20	Cot din material plastic (PPR) d=20 mm	buc	86,01
	2523156719451t20	Teu din material plastic (PPR) d=20 mm	buc	44,10
	2523156719401m20	Mufa din material plastic (PPR) d=20 mm	buc	44,10
	25231567195302015	Racord drept M x Fe d=20 mm x 15 mm	buc	55,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,94
	3220137315778	Decapant	kg	0,88
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,65
		<i>Total</i>		
81	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75
	287527420404020c	Bratară (clipsa) pentru tevi de instalatii de apă d=20 mm	buc	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	15,00
		<i>Total</i>		
82	IzH01A	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. d=20 mm (132 ml) NOTE: Bete din postav pu teava d20mm, 6mm grosime - n=1,0 metri	m	132,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,28
	1111000100040-1	Bete din postav pu teava d20mm, 6mm grosime	m	132,00
		<i>Total</i>		
83	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara	buc	30,00

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,40
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15 mm	buc	30,60
		<i>Total</i>		
84	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (20 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,76
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20 mm	buc	24,48
		<i>Total</i>		
85	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
		<i>Total</i>		
86	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,45
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,01
		<i>Total</i>		
87	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din polipropilena, avind diametrul de 16-20 mm	m	147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,52
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Apeduct		
		1.8. Canalizare		
88	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
		<i>Total</i>		
89	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,85
		<i>Total</i>		

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
90	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus din fonta, inclusiv accesoriile cu recuperarea resurselor	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30
		<i>Total</i>		
91	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16
		<i>Total</i>		
92	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canalizare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,54
		<i>Total</i>		
93	SB08C	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,75
	252121672016050	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=50 mm	m	31,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,37
		<i>Total</i>		
94	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,04
	2521216720160c110	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=110 mm	m	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,33
		<i>Total</i>		
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (teu), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,64
	252315672103750t50	Teu din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,14
		<i>Total</i>		
96	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,74
	252315672103750c50	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
		<i>Total</i>		
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (teu), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
	2523156721037t110	Teu din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07
		<i>Total</i>		
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
	2523156721037e110	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07
		<i>Total</i>		
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (trecere), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x 50 mm	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,24
	2523156721037tr11050	Trecere din material plastic pentru canalizare 110 x 50 mm	buc	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
		<i>Total</i>		
100	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla-cruce) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38
	2523156721038cr	Ramificatie dubal - cruce din material plastic	buc	1,00

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		pentru canalizare		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
		<i>Total</i>		
101	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,81
	287511420290550100	Sifon simplu d=50 mm din inox 100 mm	buc	7,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,81
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,29
		<i>Total</i>		
102	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,47
		<i>Total</i>		
103	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,11
		<i>Total</i>		
104	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,16
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12
		<i>Total</i>		
105	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	3,00

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,70
	2622102438000	Lavoar	buc	3,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,92
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	3,09
		<i>Total</i>		
106	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. NOTE: Lavuarul beneficiarului, Lavuar-se exclude din norme Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04
		<i>Total</i>		
107	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42
		<i>Total</i>		
108	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
	261213250671086	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 800 x 600 mm	buc	4,12
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,32
		<i>Total</i>		
109	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, (distribuitor de sapun lichid), montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,32

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera (ditribuitor de sapun lichid) din mase plastice	buc	4,20
		<i>Total</i>		
110	SC11A	Suport din mase plastice pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60
	2875114201170shi	Suport din mase plastice cu capac pentru hirtie igienica	buc	4,08
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Canalizare		
		Total		
		Asigurari sociale (II3) * 24 %		
		Transportarea materialelor (II3) * 10 %		
		Cheltuieli pentru aprovizionare si depozitare (II3) * 2 %		
		Total II3+HP+IIH+HPIII+PIPIII+Asigur+Transp+Cheltu		
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %		
		Total HP+IIH+HPIII+PIPIII+Total+Cheltu		
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %		
		Total Lucrari de constructii		
		2. Lucrari de montare		
111	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. anterior demontata. Note: Cda beneficiarului, Cada de dus - se exclude din norme Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,03
		<i>Total</i>		
112	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,02	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
	2924127356800um	Uscator de miini automat	buc	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	8,16
		<i>Total</i>		
113	RpSE07A Adaptare	Demontarea unui boiler de apa calda, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	4,00

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,60
		<i>Total</i>		
114	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,70
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,27
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,32
		<i>Total</i>		
115	SE59A Adaptare	Recuperator de aer electric tip Holtop, capacitate 64 m3, 11 wt, montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,10
	2051142950700	Dibluri	buc	12,24
		<i>Total</i>		
116	SE59A Adaptare	Ventilator de fereastră d=100 mm,15 Wt, montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,75
	2051142950700	Dibluri	buc	10,20
		<i>Total</i>		
117	SE59A Adaptare	Hota electrica de bucatarie, 800 x 800 mm,, montata pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35
	2051142950700	Dibluri	buc	2,04
		<i>Total</i>		
118	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	49,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,78
		<i>Total</i>		

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
119	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	38,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,80
	2875274400502led6648	Corp de iluminat aplicabil LED, 600 x 600 mm, 48 wt	buc	38,00
	2051142950700	Dibluri	buc	76,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	76,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,04
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	7,60
		<i>Total</i>		
120	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate, LED d=200 mm, 20 w Materiale marunte (banda izol., etc.)=1,04	buc	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,60
	2875274400501led20	Corp de iluminat aplicabil LED d=200 mm, 20 w,, cu toate piesele si elem. componente	buc	20,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,80
		<i>Total</i>		
121	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 1.5 mm2 Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,10	m	270,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,90
	2722103107001315	Conductor de cupru VVG ng - 3 x 1.5 mm2	m	305,91
	2413217300101	Clema de legatura	buc	14,85
		<i>Total</i>		
122	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm2 Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,10	m	395,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,65
	2722103107001325	Conductor de cupru VVG ng - 3 x 2.5 mm2	m	447,54
	2413217300101	Clema de legatura	buc	21,73
		<i>Total</i>		
123	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,10
	1111000100020u	Intrerupator unipolar simplu	buc	7,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,04

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,40
		<i>Total</i>		
124	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,30
	11110001000202	Intrerupator dublu	buc	10,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,00
		<i>Total</i>		
125	RpEE14C	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator triplu	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88
	11110001000203	Intrerupator triplu	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
		<i>Total</i>		
126	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,93
	2746167335100s	Priza simpla	buc	3,06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,00
		<i>Total</i>		
127	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	34,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,54
	2746167335100d	Priza dubla	buc	34,68
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	34,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17
	2051142950700	Dibluri	buc	68,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	68,00
		<i>Total</i>		

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurari sociale (PI3) * 24 %		
		Transportarea materialelor (PI3) * 10 %		
		Cheltuieli pentru aprovizionare si depozitare (PI3) * 2 %		
		Total PI3+HP+PIH+HPIII+PIPIII+Asigur+Transp+Cheltu		
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %		
		Total HP+PIH+HPIII+PIPIII+Total+Cheltu		
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %		
		Total Lucrari de montare		
		3. Utilaj		
128	Pret de piata	Recuperator de aer electric tip Holtop, capacitate 64 m3 aer, 11 wt	buc	6,00
	recoperholtop	Recuperator de aer electric tip Holtop, capacitate 64 m3 aer, 11 wt	buc	6,00
		<i>Total</i>		
129	Pret de piata	Boiler Ariston 100 l, 1.8 kw	buc	3,00
	boilerariston	Boiler Ariston 100 l, 1.8 kw	buc	3,00
		<i>Total</i>		
130	Pret de piata	Ventilator de fereastră d=100 mm, 100 m3/h, 15 wt	buc	5,00
	ventfer100	Ventilator de fereastră d=100 mm, 100 m3/h, 15 wt	buc	5,00
		<i>Total</i>		
131	Pret de piata	Hota electrica de bucatarie 800 x 800 mm, 160 wt, debit de aer absorbit 700 m3/h	buc	1,00
	hota160700	Hota electrica de bucatarie 800 x 800 mm, 160 wt, debit de aer absorbit 700 m3/h	buc	1,00
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Cheltuieli pentru aprovizionare si depozitare (PI3) * 1,2 %		
		Total Utilaj		

APROBAT:

Investitor: Directoarea ATAS NORD VEST

CIOBANU Emilia



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.