

Aprobat:
Conducătorul Grupului de lucru
Primarul mun. Strășeni
Valentina Casian

Formular **Nr.1**
 Win Cmeta

Reparația grupurilor sanitare din cadrul Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strășeni, str. Chișinău nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Caiet de sarcini

1	Reparația grupurilor sanitare din cadrul Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strășeni, str. Chișinău nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156	Pagina nr:
<i>1.1</i>	2-1-1: Soluții arhitectural constructive (SAC).	2-21
<i>1.2</i>	2-1-2: Încălzire. Ventilare (IV).	22-26
<i>1.3</i>	2-1-3: Utilaj tehnologic.	27
<i>1.4</i>	2-1-4: Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IEI/EEF).	28-41
<i>1.5</i>	2-1-5: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „A”, subsol.	42-50
<i>1.6</i>	2-1-6: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „A”, parter.	51-58
<i>1.7</i>	2-1-7: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „A”, etajul 1.	59-66
<i>1.8</i>	2-1-8: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „B”, etajul 1	67-76
<i>1.9</i>	2-1-9: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „C”, Parter.	77-85

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Soluții arhitectural constructive (SAC).

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1.1. Bloc A cota -3.000					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2		1,7000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,3570
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,3570
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2		60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,6000
3	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2		12,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	9,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	9,6000
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	0,0360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1800
4	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,8000
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,4800
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		2,2000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	1,9800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	0,0154
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,0660
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0440
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	1,1000
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	0,9500
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,2200
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota -3.000			
1.2. Bloc A cota 0.000					
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		1,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,5850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	4,5500
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	0,1560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,1040
10	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2		4,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,8820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,8820
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2		95,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	11,4000

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,9500
12	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2		17,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	13,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	13,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0510
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,2550
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		17,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,5500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,8500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,6800
14	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		12,1000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	10,8900
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	0,0847
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,3630
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,2420
15	RpIB12B	Demontari calorifere	buc		2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,2400
16	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	3,3000
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	2,8500
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc		5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,1000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota 0.000			
1.3. Bloc A, B cota 3.300					
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		4,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	1,8450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	14,3500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,4920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,3280
20	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2		35,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	7,3500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	7,3500
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2		315,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,1500
22	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2		52,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	41,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,7800
23	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		52,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,0800
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau	m2		24,5000

1	2	3	4	5	6
		circulare de 250 - 700 mm			
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	22,0500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	0,1715
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,7350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,4900
25	RpIB12B	Demontari calorifere	buc		2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,2400
26	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	8,8000
27	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	7,6000
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		18,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	3,9600
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A, B cota 3.300			
1.4. Bloc C cota 0.000					
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		0,4000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	1,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,0480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0320
30	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2		1,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,3150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,3150
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2		24,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2400
32	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2		4,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	3,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	3,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0120
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0600
33	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		4,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,1600
34	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		2,2000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	1,9800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	0,0154
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,0660
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0440
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	1,1000
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	0,9500
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,4400
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Bloc C cota 0.000			
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Evacuare gunoi					
38	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		35,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	105,0800
39	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		35,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	15,9750
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t		35,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	9,1590
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare gunoi			
3. Finisari Bloc A cota -3.000					
3.1. Tavane					
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antumezeala)	m2		12,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	22,9200
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	12,6630
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,0831
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,5320
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	28,3410
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	9,1354
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,2683
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,0552
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	19,8990
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	195,2514
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,0552
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,5700
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6000
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2		12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	25,3176
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0120
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	5,9160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0120
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,8000

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6000
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,6000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	4,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,7200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0240
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
3.2. Pereti					
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,8000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0000
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		90,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,4500
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	90,9000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,4500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,9000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	27,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0540
49	CF02A	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	m2		60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	189,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	216,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	1,5600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,1200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,3000
50	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	3,6000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1200
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,8000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0000
52	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,	m2		60,0000

1	2	3	4	5	6
		in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor			
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	135,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	63,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	240,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 200,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,4800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,7200
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
3.3. Pardosea					
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3		2,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	2,3760
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	2,7600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,2400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,5040
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,0080
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg		37,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,9300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,1860
	28731220041333 0023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	1,0100	37,5720
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,1860
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,3720
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	11,1600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0223
55	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		12,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	9,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	26631021002921 022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1,2300
56	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2		12,0000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1700	2,0400
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,0400	12,4800
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,0360
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		12,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	7,2000
	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	0,0330	0,3960
58	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2		12,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,4400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	154,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,5040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,2160
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,1080
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2		12,0000

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	4,5600
	24165373224382 90	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,8000	9,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,3000
60	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		12,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	13,2000
	11266111285550 301412222	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	12,4836
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	77,5680
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	4,9692
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	242,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0364
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0216
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,2016
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,7560
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
3.4. Tamplarie					
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc.)	m2		1,7000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,4450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1700
	28121063060501 2233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1,7000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,8500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,2975
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,0200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,7000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0340
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari Bloc A cota -3.000			
4. Finisari Bloc A cota 0.000					
4.1. Finisare pereti W-1					
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,4000
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	21,6000
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,0000
63	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		120,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,6000
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	121,2000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,6000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,2000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	36,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0720
64	CF02A	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	m2		80,0000

1	2	3	4	5	6
		mici de beton			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	16,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	252,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	288,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	2,0800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,4000
65	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	9,6000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,9200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,3200
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,4000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	21,6000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,0000
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 pentru montarea placajelor	m2		80,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	180,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	84,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	320,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 600,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	26,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,6400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,9600
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-1			
4.2. Finisare pereti W-2					
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7500
69	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		22,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,1125
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,7250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,1125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,2250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0135
70	CF02A	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	m2		15,0000

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	47,2500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	54,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	0,3900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,0750
71	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0600
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7500
73	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		15,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	33,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	15,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	60,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	300,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	4,9500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,1200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-2			

4.3. Tavan

74	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2		20,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	38,2000
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	21,1050
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,4719
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	44,2200
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	47,2350
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	15,2257
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,4471
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,7587
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	33,1650
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	325,4190
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,0920
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,9500
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2		20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,0000
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor k=2 doar la material	m2		20,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,0000

1	2	3	4	5	6
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	42,1960
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0200
77	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		20,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	9,8600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0200
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,0000
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	11,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	8,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,2000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0400
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			

4.4. Pardosea P-1

80	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2		20,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	3,4000
	2521302633	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	20,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,0600
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	12,0000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	0,6600
82	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2		20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	2,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	258,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,3600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,1800
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2		20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	7,6000
	2416537322438290	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,8000	16,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,5000
84	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	22,0000
	11266111285550	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	20,8060

1	2	3	4	5	6
	301412222				
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	129,2800
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	8,2820
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	404,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0606
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,3360
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,2600
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea P-1			

4.5. Treapta pentru vas turcesc

85	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3450
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	3,2775
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,1725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,2760
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,3105
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0121
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,4140
86	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3		1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,6750
	26631032100330 00132	Beton C16/20	m3	1,0250	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,4200
		<i>Total</i>			
		Total Treapta pentru vas turcesc			

4.6. Tamplarie

87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (7 buc.)	m2		11,3000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	9,6050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,1300
	28121063060501 2233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	11,3000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	45,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	5,6500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,9775
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,7800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	11,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2260
88	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2		12,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	10,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,6000
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	1,0000	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	48,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	1,9200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	0,6720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	7,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2400
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari Bloc A cota 0.000			

5. Finisari Bloc A, B cota 3.300

1	2	3	4	5	6
5.1. Finisare pereti W-1					
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		275,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	8,2500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	74,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	13,7500
90	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		412,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	16,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,0625
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	416,6250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	2,0625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,1250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	123,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,2475
91	CF02A	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	m2		275,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	275,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	866,2500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	990,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	7,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,6500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,5500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,3750
92	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		275,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	110,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	33,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	6,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,1000
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		275,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	8,2500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	74,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	13,7500
94	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		275,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	618,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	288,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1 100,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5 500,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	90,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	2,2000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	3,3000
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-1			
5.2. Finisare pereti W-2					

1	2	3	4	5	6
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,2000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		60,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,3000
	287312200410022	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,6000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0360
97	CF02A	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	m2		40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	8,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	126,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	144,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	1,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,2000
98	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	4,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1600
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,2000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000
100	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		40,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	90,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	42,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	160,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	800,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,3200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,4800
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-2			
5.3. Tavane					
101	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC	m2		54,0000

1	2	3	4	5	6
		cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	103,1400
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	56,9835
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	49,8741
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	119,3940
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	127,5345
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	41,1095
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	14,7072
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	4,7486
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	89,5455
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	878,6313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,2484
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,5650
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,6200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,7000
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 doar la material	m2		54,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	24,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,4000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	113,9292
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,1080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0540
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		54,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,4000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	26,6220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0540
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,6200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,7000
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	29,7000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,6000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,2400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	27,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1080
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			

5.4. Pardosea P-1

107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2		54,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	9,1800
	2521302633	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	56,1600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,1620
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		54,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,4000
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1,7820

1	2	3	4	5	6
	50				
109	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2		54,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	32,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	6,4800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	696,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	2,2680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,6480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,9720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,4860
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2		54,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	27,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	20,5200
	24165373224382 90	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,8000	43,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,3500
111	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		54,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	59,4000
	11266111285550 301412222	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	56,1762
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	349,0560
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	22,3614
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 090,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0972
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,9072
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	3,4020
		Total			
		Total Pardosea P-1			
5.5. Treapta pentru vas turcesc					
112	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3450
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	3,2775
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,1725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,2760
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,3105
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0121
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,4140
113	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3		1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,6750
	26631032100330 00132	Beton C16/20	m3	1,0250	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,4200
		Total			
		Total Treapta pentru vas turcesc			
5.6. Tamplarie					
114	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (22 buc.)	m2		34,9000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	29,6650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,4900

1	2	3	4	5	6
	28121063060501 2233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	34,9000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	139,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	17,4500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	6,1075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	20,9400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	34,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,6980
115	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2		12,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	10,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,6000
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	1,0000	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	48,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	1,9200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	0,6720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	7,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2400
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari Bloc A, B cota 3.300			
6. Finisari Bloc C cota 0.000					
6.1. Finisare pereti W-1					
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		24,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7200
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	6,4800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2000
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		36,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,1800
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	36,3600
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,1800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,3600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,8000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0216
118	CF02A	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	m2		24,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,8000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	75,6000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	86,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	0,6240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,1440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,0480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,1200
119	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		24,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	9,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	2,8800
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,5760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0960

1	2	3	4	5	6
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		24,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7200
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	6,4800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2000
121	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		24,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	54,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	25,2000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	96,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	480,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	7,9200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,1920
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,2880
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-1			
6.2. Tavane					
122	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2		5,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	9,5500
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	5,2763
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	4,6180
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,0550
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	11,8087
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,8064
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	1,3618
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,4397
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	8,2912
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	81,3547
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,0230
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,2375
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		5,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2500
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 doar la material	m2		5,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,5490
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0050
125	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		5,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	2,4650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0050
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		5,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1500

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2500
127	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		5,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	2,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,3000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0100
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			

6.3. Pardosea P-1

128	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2		5,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	0,8500
	2521302633	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	5,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,0150
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	3,0000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	0,1650
130	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2		5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	64,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,0900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0450
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2		5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	2,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	1,9000
	2416537322438290	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,8000	4,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,1250
132	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	5,5000
	11266111285550301412222	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	5,2015
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	32,3200
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	2,0705
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	101,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0152
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0090
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,0840
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,3150
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea P-1			

6.4. Tamplarie

133	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2		1,5000
-----	-------	--	-----------	--	---------------

1	2	3	4	5	6
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc.)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1500
	28121063060501 2233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,7500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,2625
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,9000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0300
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari Bloc C cota 0.000			
7. Consolidare pereti despartitori					
134	CL18A	Confectii metalice diverse	kg		65,2000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	12,3880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,6520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,6520
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,6520
	27752763611343	Confectii metalice M16	kg	1,0000	65,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,3260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,5216
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,9780
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		165,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	6,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,8250
	28731220041003 3	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	166,6500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,8250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,6500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	49,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0990
136	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		74,0600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	7,0357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,2962
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	75,9115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7406
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	20,7368
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0741
137	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		64,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	4,1730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,3210
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	65,8050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,6420
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	17,9760
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0642
138	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2		3,4000

1	2	3	4	5	6
		inclusiv sprijinirile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	3,2300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,1700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,2720
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,3060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0119
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,4080
139	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3		0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	2,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,2250
	26631032100330 00132	Beton C16/20	m3	1,0250	0,5279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,0772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,1400
		<i>Total</i>			
		Total Consolidare pereti despartitori			
8. Pereti					
140	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,6200
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	14,4650
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	2 520,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1,1500
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	45,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	1,1500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,1500
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	2,0550
141	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala)	m2		30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	53,6100
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	31,6575
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	22,1602
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	66,3300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	70,8525
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	22,8386
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,1707
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	2,6381
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	45,2250
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	389,2365
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,1920
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	1,2660
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Incalzire. Ventilare (IV)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Utilaj					
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc		4,0000
	30004333390	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	4,0000
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc		6,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	6,0000
3	pret de piata	Amortizor de zgomot 25W 1/220V	buc		2,0000
	546663222	Amortizor de zgomot 25W 1/220V	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
2. Lucrari de montare					
4	VC07A	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	buc		4,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,6000
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	19,2000
6	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	1,7200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	24,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	24,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	24,0000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Lucrari sanitare					
3.1. Incalzire					
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Radik Klassik" 22K-500-500)	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,5000
	554445282212214	Radiator "Radik Klassik" 22K-500-500	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,2000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Radik Klassik" 22K-500-700)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,5000
	44452822122127 8424	Radiator "Radik Klassik" 22K-500-700	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,2000
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,3600
	28752742022700 21	Robinet retur coltar R14TG	buc	1,0000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0480
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,3600
	28752742022700 211	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0480
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,2000
	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,2000
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,2000
	29131345000002 22	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,2000
13	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,7000
	25212167103000 21	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	1,0300	2,6780
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	0,1800
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	0,0800
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena	buc		4,0000

1	2	3	4	5	6
		armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,6000
	28752741100011	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	1,0000	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
3.2. Ventilare					
16	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc		2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	4,0000
	2710422222	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	1,5000
17	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	5,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,3600
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	12,0000
18	CL20A	Supapa de retinere RKS 160	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	1112133211232	Supapa de retinere RKS 160	buc	1,0000	2,0000
19	CL20A	Insertie flexibila D 160	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	11121332221123 2	Insertie flexibila D 160	buc	1,0000	2,0000
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2		6,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	15,9900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0650
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,2925
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0650
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	8,7750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	104,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,2600
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	25,6750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	104,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	104,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,4550
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x200 mm	m2		12,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,5200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,1200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,5400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,1200
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,3600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	192,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,4800
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,4000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	192,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	192,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,8400
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2		8,6400

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	32,6592
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	6,9811
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0873
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,1047
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0873
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,1483
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,9080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,2618
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	52,3584
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,2618
	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	34,4693
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	52,3584
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	52,3584
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,4320
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2		6,0300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	22,7934
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	4,8722
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0609
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0731
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0609
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,1035
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	7,6129
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1827
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	36,5418
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,1827
	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	24,0567
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	36,5418
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	36,5418
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,3015
24	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2		9,9500
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6500	6,4675
	26821626113052 23	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	10,2485
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,1791
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,4477
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2		9,9500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	3,1044
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	39,3025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,4875
26	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg		5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	1,0500
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,0000
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc		7,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	3,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,2100
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	7,0000
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	11123315532244 4	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	2,0000
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	11123315532244 466	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	1,0000
30	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	11123315553224 4466	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	1,0000
31	CL20A	Grile de control a ventilatiei RAG 100x150	buc		5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,1500
	11123315553332 244466	Grile de control a ventilatiei RAG 100x150	buc	1,0000	5,0000
32	CL20A	Grile de ventilare externa P100x200	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	11123315553332 24443	Grile de ventilare externa P100x200	buc	1,0000	2,0000
33	RCsB30S k=1,05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc		2,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	1,5876
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	0,6804
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	0,0277
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,2610
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	1,1130
34	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiuni 150x200 mm	buc		5,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	3,7800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	1,6200
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	0,0660
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,6215
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	2,6500
35	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiuni 200x200 mm	buc		2,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	1,5120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	0,6480
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	0,0264
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,2486
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	1,0600
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari sanitare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Utilaj tehnologic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc		12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	4,2000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	24,4800
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700x1150 mm	buc		16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	12,0000
	2612132333506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 700x1150	buc	1,0100	16,4832
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	65,2800
3	SC14A1	Dozator sapun	buc		22,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	6,3800
	287511420112022	Dozator sapun	buc	1,0100	23,3310
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc		12,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	12,0000
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc		16,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000	16,0000
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc		20,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	20,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1.1. Tablou de distributie din metal existent					
1	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
2	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie din metal existent			
1.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31					
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
4	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/20A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
5	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
6	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
7	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
8	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
9	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/6/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		2,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,3600
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31			
1.3. Tablou de distributie din metal existent					
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie din metal existent			
1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
14	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
15	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
17	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
18	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
20	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
21	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
1.5. Tablou de distributie din metal existent					
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie din metal existent			
1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
26	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
27	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
28	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
29	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0020	0,0020

1	2	3	4	5	6
	400002	tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
30	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
32	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
33	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
1.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
36	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
37	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
38	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
39	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
40	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc		6,0000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,7200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0120
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
42	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
43	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			

1.8. Tablou de distributie din metal existent

45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1700	1,1700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,1590
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,0050
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,0030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,0140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,0040
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie din metal existent			

1.9. Panou de distributie din metal 12 module IP31

46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/20A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
48	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
50	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
51	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
52	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31			

1.10. Cabluri

53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		2,9000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	19,5460
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0580
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,8990
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,3800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0580
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,4640
54	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m		290,0000
	333559031	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	290,0000
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,8500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	14,5410
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0019
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0370
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,5735
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,4800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	22,5700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0925
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0370
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,5920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0740
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,0740

1	2	3	4	5	6
56	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m		185,0000
	33355903422303355	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	1,0000	185,0000
57	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,5500
	1	Muncitor	h-om	11,2000	6,1600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0110
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1705
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,4400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,7100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0275
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0110
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,1760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,0440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,0440
58	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m		40,0000
	3335590322344	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	1,0000	40,0000
59	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 3x6.0 mm2	m		15,0000
	333335590322344	Cablu VVGng (A)-LSTx 3x6.0 mm2	m	1,0000	15,0000
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,6000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	4,0440
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1860
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,4800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,3200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0960
61	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m		60,0000
	33223553444333355544	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	1,0000	60,0000
62	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		1,8000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	12,1320
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0360
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,5580
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,4400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	21,9600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,2880
63	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m		60,0000
	333559444044433305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	60,0000

1	2	3	4	5	6
64	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m		120,0000
	33355944404444 433305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	120,0000
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri			
1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)					
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc		0,0300
	1	Muncitor	h-om	271,0000	8,1300
	215744	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	3,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0168
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,0630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,3120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,4590
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,4590
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,0900
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,6000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0126
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,7790
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,0327
66	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc		0,0100
	1	Muncitor	h-om	271,0000	2,7100
	444215744	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	buc	100,0000	1,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0056
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,0210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,1040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,1530
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,1530
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,0300
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,2000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0042
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	0,5930
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,0109
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc		0,1400
	1	Muncitor	h-om	271,0000	37,9400
	21333570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	100,0000	14,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0784
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,2940
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	1,4560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,1420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,1420
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,4200
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	16,8000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0588
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	8,3020
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,1526
68	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc		0,0600

1	2	3	4	5	6
	10	tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm (cu baterie acumulatorie prevazuta pentru 1 h de lucru)			
	1	Muncitor	h-om	271,0000	16,2600
	21333573330-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm (cu baterie acumulatorie prevazuta pentru 1 h de lucru)	buc	100,0000	6,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0336
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,1260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,6240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,9180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,9180
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,1800
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,2000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0252
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,5580
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,0654
69	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc		0,0800
	1	Muncitor	h-om	271,0000	21,6800
	21333570-42233	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	buc	100,0000	8,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0448
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,1680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,8320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,2240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,2240
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,2400
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	9,6000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0336
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	4,7440
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,0872
		<i>Total</i>			
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa)			
1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)					
70	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc		0,1900
	1	Muncitor	h-om	32,2000	6,1180
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	19,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	19,3800
71	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc		0,0400
	1	Muncitor	h-om	32,8000	1,3120
	540-40263	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	4,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,0800
72	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc		0,0500
	1	Muncitor	h-om	43,2000	2,1600
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	5,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,0510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0055
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,3200
73	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc		7,0000
	4444444444332	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	7,0000
74	pret de	Cutie de distributie cu cleme	buc		35,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	35,0000
		<i>Total</i>			
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)			
1.13. Tevi (de creat resursa)					
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,8000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,8400
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	180,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0038
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,7280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	24,1200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	24,1200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,0600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	32,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,7120
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		3,5000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	83,3000
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	350,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0073
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	3,3600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	46,9000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	46,9000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,4500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	63,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,9400
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,8500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	44,0300
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	185,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0039
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,7760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	24,7900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	24,7900
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,3950
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	33,3000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,9540
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 60x40 mm (de creat resursa)	100 m		0,5500
	1	Muncitor	h-om	16,2900	8,9595
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,5500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	110,0000
	1110-044333009	Cablu canal 60x40 mm	m	100,0000	55,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	3,3440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,3440
		<i>Total</i>			
		Total Tevi (de creat resursa)			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

1	2	3	4	5	6
2. Utilaj					
2.1. Tablou de distributie din metal existent					
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc		1,0000
	311222231233	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie din metal existent			
2.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31					
80	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc		1,0000
	5445533334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
81	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/20A	buc		1,0000
	42209433334244943333	Intrerupator BH32-1P/20A	buc	1,0000	1,0000
82	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc		1,0000
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	1,0000
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
84	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	4422300094324778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	1,0000
85	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		1,0000
	44223000943477829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	1,0000
86	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/10mA	buc		1,0000
	44223000912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/10mA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31			
2.3. Tablou de distributie din metal existent					
87	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc		1,0000
	311222231233	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie din metal existent			
2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
88	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc		1,0000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
89	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc		1,0000
	4220944244943333	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
90	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc		1,0000
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	1,0000
91	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	41029944421314 44551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	44223000943247 78291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	1,0000
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	44223000943477 829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	2,0000
94	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		1,0000
	20623332211223 121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
95	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc		1,0000
	33	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	1,0000
96	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК- 32	buc		1,0000
	333	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000	1,0000
97	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		1,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
2.5. Tablou de distributie din metal existent					
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc		1,0000
	311222231233	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie din metal existent			
2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31					
99	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc		1,0000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
100	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc		1,0000
	42209442449433 33	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
101	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc		1,0000
	42209433424494 3333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	1,0000
102	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	41029944421314 44551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	44223000943247 78291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	1,0000
104	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		2,0000
	44223000943477 829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	2,0000
105	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		1,0000
	20623332211223 121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
106	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		1,0000
	33	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	1,0000
107	pret de piata	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	buc		1,0000
	333	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,0000	1,0000
108	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		1,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31			
2.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31					
109	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc		1,0000
	54455553433004367789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
110	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc		1,0000
	422094424494333	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
111	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc		1,0000
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	1,0000
112	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
113	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	4422300094324778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	1,0000
114	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		6,0000
	44223000943477829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	6,0000
115	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc		2,0000
	20623332211223121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
116	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc		2,0000
	33	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	2,0000
117	pret de piata	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	buc		2,0000
	333	Contactor electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,0000	2,0000
118	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc		2,0000
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	2,0000
		Total			
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31			
2.8. Tablou de distributie din metal existent					
119	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/20 A	buc		1,0000
	556553225335	Siguranta fuzibila IIIH33 160/20 A	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Tablou de distributie din metal existent			

1	2	3	4	5	6
2.9. Panou de distributie din metal 12 module IP31					
120	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc		1,0000
	5445533334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
121	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/20A	buc		1,0000
	422094422244943333	Intrerupator BH32-1P/20A	buc	1,0000	1,0000
122	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc		1,0000
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	1,0000
123	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
124	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc		1,0000
	4422300094324778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	1,0000
125	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc		1,0000
	44223000943477829133122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-5
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „A”, subsol.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000
	2912245786000	Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare		
2	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". (Inclus doar instalatorul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructie montare		
		3.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		3.1.1. Obiecte sanitare		
3	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. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300

	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0302
5	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0300
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		3.1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5600
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	12,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400

	3220137315778	Decapant	kg	0,0720
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5028
9	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 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7800
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	6,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2514
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8800
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1980
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	12,9780
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	6,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	6,4890
Total				
Total Conducte				
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
19	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. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0600
21	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200
22	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0600
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,1200
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,1800
25	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	4,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	4,1200
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	4,0000

	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	4,1200
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	2,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	2,0600
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	12,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		3.2. Retele interioare de canalizare		
		3.2.1. Conducte		
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9200
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	6,0000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2521216720113	Conducta PP-R, D=50 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1440
34	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000
35	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare PP-R, D=50 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2875274204044	Brida fixare PP-R, D=50 mm	buc	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000
Total				
Total Conducte				
		3.2.2. Accesorii		
36	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300

	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	10,0000

		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP-R, D=50 mm, 45 grade)	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	252315671478	Cot PP-R, D=50 mm, 45 grade	buc	14,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1680
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Mufa PP-R, D=50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400

	252315671598	Mufa PP-R, D=50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie montare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-6
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „A”, parter.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,0800
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	4,1208
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	4,0800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	4,1208
3	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,1200
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". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
6	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 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,9000
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	30,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1800
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570
7	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 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,3400
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	18,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6800
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece	10 m	4,8000

1	2	3	4	5
		executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5280
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	32,4450
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	18,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	19,4670
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050
14	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
15	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
16	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
17	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. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720
18	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
19	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0900
20	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,3000
21	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,1500
22	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,3300
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,4500
24	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,4800
25	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	10,3000
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	6,1800
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	30,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5000

1	2	3	4	5
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9200
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	21,6300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2520
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2160
32	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		garnitura antizgomot, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	2,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0120
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,0000
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		mm. (Manson PVC, D=50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0840
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:

Inclusiv salariu

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-7
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „A”, etajul 1.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,0800
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	4,1208
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	4,0800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	4,1208
3	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,1200
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". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
6	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 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,9000
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	30,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1800
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570
7	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 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,3400
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	18,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6800
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece	10 m	4,8000

1	2	3	4	5
		executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5280
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	32,4450
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	18,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	19,4670
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050
14	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
15	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
16	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720
18	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
19	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0900
20	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,3000
21	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,1500
22	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,3300
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,4500
24	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,4800
25	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	10,3000
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	6,1800
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	30,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5000

1	2	3	4	5
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9200
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	21,6300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2520
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2160
32	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		garnitura antizgomot, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	2,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0120
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,0000
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		mm. (Manson PVC, D=50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0840
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:

Inclusiv salariu

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-8
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare. Blocul „B”, etajul 1.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apă caldă și rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	25,2000
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	6,2418
	2622102452900	Rezervor de apă încadrat cu accesoriile sale	buc	6,1800
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,1800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,1800
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,1800
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,1800
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	11,4000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	6,1812
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	6,1200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	6,1812
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,6000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	4,0200
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set bară de dus)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	6,9000
	2875114200002	Set bară de dus	buc	6,0300

5	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3000
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	6,1200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7344
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3060
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,1800
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	6,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,8000
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	30,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,2100
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7170
9	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 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	33,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7900
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	33,6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1980
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0660
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3827
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	42,0000

		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,4600
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	42,8400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8400
	3220137315778	Decapant	kg	0,2520
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0840
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7598
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	105,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,8000
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	10,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1550
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	105,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2500
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	32,4450
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	33,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,5500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	35,6895
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	42,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,7000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	45,4230
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		

17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
20	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0600
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0840
22	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. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720
23	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0000
	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0600
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0000
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0600
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	3,0000
	2523156487	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	3,0900
26	Pret de	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000

	piata			
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200
27	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	3,0000
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	3,0900
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,0000
	252315487	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,0600
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	26,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	26,7800
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	8,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	8,2400
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	4,0000
	25231567874	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	4,1200
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	18,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	18,5400
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	9,0000
	25231564789	Cot PP-R, D=32 mm	buc	9,2700
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,1800
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	42,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	43,2600
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	42,2300
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	10,0000
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	10,3000
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	11,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	11,3300
39	Pret de	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,0000

	piata			
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	14,4200
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	30,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	33,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	33,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,3000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9500
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	42,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,6000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	42,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,3000
43	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=32 mm)	buc	2,0000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875277330548	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	2,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,3600
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	49,4400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7200
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	24,7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2880
48	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5760
49	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	22,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	22,0000

	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1320
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	22,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	22,0000
50	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
51	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9800
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	6,3000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6930
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2520
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000

	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PP, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	25231489625	Dop PP, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	27,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9400
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	27,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3240
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300

64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4800
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	16,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7600
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:

Inclusiv salariu

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-9
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „C”, Parter.

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	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. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0302
3	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000

1	2	3	4	5
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0300
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". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,4500
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	15,3000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0900
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6285
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5600
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	12,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0720
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5028
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	27,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3200
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2970

1	2	3	4	5
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	15,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	16,2225
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	12,9780
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050
14	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
15	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
16	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
17	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. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720
18	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
19	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200
20	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0600
21	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,2400
22	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,1800
23	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,1800
24	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	5,1500
25	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	4,1200
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	15,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	15,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2500
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	12,0000

1	2	3	4	5
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000
28	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta,	10 m	2,4000

1	2	3	4	5
		pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1920
33	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	9,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0540
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	9,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	9,0000
34	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PP, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	25231489625	Dop PP, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7600
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300

1	2	3	4	5
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600

1	2	3	4	5
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Proiectant	S.R.L."Encom Design", proiect nr. 01/03.03.2025, comp. SAC, RAC, IVC, EEF/EEI, TH.
Elaborat	Lucașenco Victor - certificat nr. 0251, seria 2022 – ED, Domeniile 12a,b; Mariana Vîrlan - certificat nr.0180, seria 2020 -ED.
Verificat de verificatorul de proiecte, domeniile 12 a,b	Rusnac Serghei, Certificat Seria 2023-VP nr. 0159. Aviz de verificare nr. 28/11.04.2025

Cristian ȘAPTEFRĂȚI
Specialist principal achiziții publice
PRIMĂRIA mun. STRĂȘENI

Andrei Turcu,
Specialist principal în construcții, gospodărie comunală și drumuri
PRIMĂRIA mun. STRĂȘENI