

Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0
Cerințe de mediu și securitate în muncă

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.	buc	1,0
2	Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale. Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate în conformitate cu legislația națională în vigoare și cu prevederile Planului de Management Social și de Mediu , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.	set	1,0

Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hirbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hirbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
		1.1. Cota -3.300		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,3600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2400
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	6,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	72,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7200
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,5000

1	2	3	4	5
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,2500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0875
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesorii	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000
9	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,8800
Total				
Total Cota -3.300				
		1.2. Cota 3.300		
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8500
	4100126202818	Apă	m3	0,3720
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2480
11	RpCO56A	Demontări: tâmplărie - uși/ferestre	m2	5,0000
	7422010060100	Timplărie	h-om	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereți	m2	9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,4500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din plăci de beton, marmură, piatră, gresie, plăci ceramice, etc	m2	5,2000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0280
	4100126202818	Apă	m3	0,2600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2600
14	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	5,2000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
	4100126202818	Apă	m3	0,2600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2080
15	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 250 -	m2	4,2000

1	2	3	4	5
		700 mm		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0294
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1260
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0840
16	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesorii	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500
17	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,4400
Total				
Total Cota 3.300				
		1.3. Cota 6.600		
18	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor	m3	3,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8500
	4100126202818	Apă	m3	0,3720
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2480
19	RpCO56A	Demontări: tâmplărie - uși/ferestre	m2	5,0000
	7422010060100	Țimplar	h-om	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereți	m2	9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
21	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din plăci de beton, marmură, piatră, gresie, plăci ceramice, etc	m2	5,2000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0280
	4100126202818	Apă	m3	0,2600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2600
22	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	5,2000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
	4100126202818	Apă	m3	0,2600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2080
23	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,2000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7800

1	2	3	4	5
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0294
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1260
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0840
24	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesorii	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500
25	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,4400
Total				
Total Cota 6.600				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
26	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 50 m	t	27,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,9200
27	TrI1AA02 C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	27,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,1500
28	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	27,0000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,8620
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota -3.300		
		3.1. Pereti W-1		
29	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m ²	m ²	120,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	32,4000
	810741	Hîrtie pentru slefuit uscată	buc	6,0000
30	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	180,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	181,8000
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9000
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,8000

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	54,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1080
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	120,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	168,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 260,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9600
32	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	120,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
	2664102100000	Mortar	m3	1,4400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	120,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	32,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,0000
34	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	120,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	270,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	126,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	480,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	39,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4400
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg	60,0000

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200
38	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	40,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	90,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	42,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	160,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	800,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4800
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Tavane		

1	2	3	4	5
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	25,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,7500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	26,3812
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	23,0899
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	55,2750
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	59,0437
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	19,0322
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6,8089
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,1984
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	41,4562
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	406,7738
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,1875
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	25,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,7450
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	12,3250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2500

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
Total				
Total Tavane				
		3.4. Pardosea P-1		
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	77,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3875
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	78,2750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7750
	2010237318750	Distantieri	buc	23,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0465
49	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	25,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	2,5625
50	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	25,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2500
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	26,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0750
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,8250
52	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	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	322,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2250

1	2	3	4	5
53	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	25,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	10,3750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
54	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,5000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	26,0075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	161,6000
	24302261000001	Fuga	kg	10,3525
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	505,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0757
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,5750
Total				
Total Pardosea P-1				
		3.5. Treapta pentru vas turcesc		
55	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
56	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota - 3.300				
		4. Pereti. Cota -3.300		

1	2	3	4	5
57	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 gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
58	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	0,5800
	7122050013400	Zidar	h-om	81,9192
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,7794
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 923,2000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,3340
	2710602000080	Armatura A1	kg	52,2000
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3340
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0093
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1740
	2922140007000	Macara	h-ut	2,3838
Total				
Total Pereti. Cota -3.300				
		5. Finisari. Cota 3.300		
		5.1. Pereti W-1		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	45,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	45,4500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500
	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0270
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	315,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400
62	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
64	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	30,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	67,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	31,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	600,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	9,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3600
Total				
Total Pereti W-1				
		5.2. Pereti W-2		
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	9,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg	52,5000

1	2	3	4	5
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2625
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	53,0250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5250
	2010237318750	Distantieri	buc	15,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0315
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	49,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	367,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2450
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2800
68	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
70	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	35,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	78,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	36,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	140,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4200
Total				
Total Pereti W-2				
		5.3. Tavane		

1	2	3	4	5
71	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,6500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,8539
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,8737
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	244,0642
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7125
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	31,6470
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
74	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300

1	2	3	4	5
Total				
Total Tavane				
		5.4. Pardosea P-1		
77	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5500
	2521302633054	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	15,6000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,4950
79	CG01A1 k=2	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	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0450
80	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	6,2250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
81	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,5000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	15,6045
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,2115
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9450
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Cota 3.300				

1	2	3	4	5
		6. Pereti. Cota 3.300		
82	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, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
83	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	0,2100
	7122050013400	Zidar	h-om	29,6604
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0753
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 058,4000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4830
	2710602000080	Armatura A1	kg	18,9000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4830
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8631
Total				
Total Pereti. Cota 3.300				
		7. Finisari. Cota 6.600		
		7.1. Pereti W-1		
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	45,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	45,4500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0270
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	315,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400
87	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
89	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	30,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	67,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	31,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	600,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	9,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3600
Total				
Total Pereti W-1				
		7.2. Pereti W-2		
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	9,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg	52,5000

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2625
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	53,0250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5250
	2010237318750	Distantieri	buc	15,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0315
92	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	49,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	367,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2450
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2800
93	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
95	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	35,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	78,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	36,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	140,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4200
Total				
Total Pereti W-2				
		7.3. Tavane		

1	2	3	4	5
96	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,6500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,8539
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,8737
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	244,0642
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7125
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	31,6470
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
Total				
Total Tavane				
		7.4. Pardosea P-1		
102	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5500
	2521302633054	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	15,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,4950
104	CG01A1 k=2	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	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0450
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	6,2250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
106	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,5000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	15,6045
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,2115
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9450
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				

1	2	3	4	5
Total Finisari. Cota 6.600				
		8. Pereti. Cota 6.600		
107	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, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
108	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	0,2100
	7122050013400	Zidar	h-om	29,6604
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0753
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 058,4000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4830
	2710602000080	Armatura A1	kg	18,9000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4830
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8631
Total				
Total Pereti. Cota 6.600				
		9. Tamplarie - usi		
109	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 (10 buc.)	m2	16,8000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	16,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	67,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,4000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,9400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0800
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3360
Total				

1	2	3	4	5
Total Tamplarie - usi				
		10. Consolidare pereti despartitori din caramida		
110	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	97,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9780
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9780
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	97,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4890
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7824
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4670
111	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,4470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6504
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	166,6650
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6260
	2010237318750	Distantieri	buc	45,5280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1626
112	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	149,7000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7485
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	153,4425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4970
	2010237318750	Distantieri	buc	41,9160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1497
113	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
114	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	2,9561

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4326
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7840
Total				
Total Consolidare pereti despartitori din caramida				

Total
CAS
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz
Total

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hirbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hirbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-2

Utilaj tehnologic. Bloc B.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2051142950700	Dibluri	buc	8,1600
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	4,1208
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,3200
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1600
	287511420112022	Dozator sapun	buc	4,2420
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	6,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	6,0000
6	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	6,0000
7	pret de piata	Urna pentru gunoi (din metal)	buc	9,0000
	546663322	Urna pentru gunoi (din metal)	buc	9,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc B.**

(denumirea lucrări)

№ 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 tocator 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 tocator 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. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		3.1.1. Obiecte sanitare		
3	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,	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		conducte de legatura, robinet, etc.)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,4000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,1200
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,1200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,1200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,1200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,1200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200
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 sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	4,1208
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	4,0800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800
	2521216717050	Conducta PP-R, D=50mm	m	1,2240
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208
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	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu. (Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
	262210244900	Bideu	buc	2,0604
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	4,0800
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0800
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,1200
8	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	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)		
	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				
		3.1.2. Conducte		
9	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	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2000
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	20,4000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1400
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4780
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0800
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	16,3200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0960
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0320
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6704
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0800
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	16,3200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0960
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0320
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6704
12	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	52,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,3200
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	5,2000

1	2	3	4	5
		diametrul de 16 - 110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5720
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	52,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000
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=35 x 9 mm)	m	20,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0000
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	21,6300
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=28 x 9 mm)	m	16,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,6000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	17,3040
17	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	16,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,6000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	17,3040
Total				
Total Conducte				
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii		
18	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	3,0150
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	3,0150
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,1800
22	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	1,0300
23	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0000
	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300
24	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	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6300
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0630
25	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	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	9,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0630
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1620
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0000
	252315678587	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0600
27	Pret de piata	Cruce PP-R, D=32 mm	buc	1,0000
	25231788587	Cruce PP-R, D=32 mm	buc	1,0300
28	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
29	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0600
31	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	6,0000
	252315676	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	6,1800
32	Pret de	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,2400
33	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	6,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	6,1800
34	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,2400
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0000
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0300
36	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	9,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	9,2700
37	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	7,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	7,2100
38	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,6900
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	5,0000
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	5,1500
40	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	5,1500
41	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	5,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	5,1500
42	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	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3600
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
43	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	9,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	9,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,3500
44	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
	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
45	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	3,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0900
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0300
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7800
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		
47	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	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6800
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	24,7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,	m	8,0000

1	2	3	4	5
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	8,2400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
49	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7200
	2521216717050	Conducta PP-R, D=50mm	m	4,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1144
50	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	3,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2560
51	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	7,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0420
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000
52	RpCU05F1	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				
		3.2.2. Accesorii		
53	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3465

1	2	3	4	5
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260
54	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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
55	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
56	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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7600
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
57	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
	2523786712112	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
58	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
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, 45 grade)	buc	13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6400
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	13,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1950
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	7,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0840
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7600
	2523154781998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714789 6	Dop PVC, 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 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
64	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
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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
67	Pret de piata	Mufa PP-R, D=50 mm	buc	2,0000
	252348915695	Mufa PP-R, D=50	buc	2,0600

1	2	3	4	5
68	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. (Brida fixare PP-R, D=50 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1200
	2875288204000	Brida fixare PP-R, D=50 mm	buc	4,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
69	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
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Chetuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie - montare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-4

Incalzirea si ventitatea. Bloc B.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000
	3000431453094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
5	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	3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,6500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire. Cota -3.000		
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)	m2	2,3200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9280
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	2,3432
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0007
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0534
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1067
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,3200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0184
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4176
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2320
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2320
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0696
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480

1	2	3	4	5
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	2,8420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0192
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0516
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0180
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0180
Total				
Total Incalzire. Cota - 3.000				
		3.2. Ventilare. Cota -3.000		
15	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
16	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	5,0000
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0228

1	2	3	4	5
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0190
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0323
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,3735
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0570
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,3928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0570
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5003
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,3928
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,3928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0940
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,5600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,6160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0242
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0202
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0343
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0606
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,9790
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	10,0500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,9890
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,1204
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1015
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1218
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1726
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,6881
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,9030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3045
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	40,0945
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,9030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,9030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5025
20	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	5,0000
22	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2	8,5400

1	2	3	4	5
		sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5510
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	8,7962
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1537
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3843
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	8,5400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,6645
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	33,7330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4185
Total				
Total Ventilare. Cota - 3.000				
		3.3. Ventilare. Cota 3.300		
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
25	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000
26	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	5,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,4440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0556
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0667
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0556
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0944
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,9437
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1666
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	33,3300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1666
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	21,9423
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,3300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2750
27	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112334322	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	2,0000
29	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	3,4500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2425
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	3,5535
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0621
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1552
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	3,4500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0764
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	13,6275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1691
Total				
Total Ventilare. Cota 3.300				
		3.4. Ventilare. Cota 6.600		
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
32	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	4,7100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,8038
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,8057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0476
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0571
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0476
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0809
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,9464
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1427

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,5426
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1427
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	18,7905
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,5426
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,5426
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2355
34	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
35	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112334322	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	2,0000
36	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	2,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4300
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	2,2660
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0396
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0990
37	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	2,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6864
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	8,6900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1078
Total				
Total Ventilare. Cota 6.600				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-1-5
Sat. Hirbovat. IP Liceul Teoretic "Ion Creanga". Bloc B. Blocurile sanitare.
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-9, PD-11, PD-13)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	6,960
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,510
	1019852	Vopsea	kg	0,090
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-9, PD-11, PD-13)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat	buc	3,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-10, PD-12, PD-14)		
	1	Muncitor	h-om	6,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,510
	1019852	Vopsea	kg	0,090
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-10, PD-12, PD-14)	buc	27,000
	1	Muncitor	h-om	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,054
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,054
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,550
	1	Muncitor	h-om	19,220
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,775
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,604

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,650
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,604
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx 3x1,5MM2	m	60,000
	8873262	Кабель BBΓНГ-LSLTx 3x1,5	m	60,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx 3x2,5MM2	m	40,000
	8873263	Кабель BBΓНГ-LSLTx 3x2,5	m	40,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx 5x6,0MM2	m	40,000
	8873264	Cablu BBΓНГ-LSLTx 5x6,0MM2	m	40,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓНГ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
	88888525	Cablu KBBΓНГ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
10	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	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000

1	2	3	4	5
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,100
	1	Muncitor	h-om	27,100
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,056
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,530
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,530
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	12,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,121
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,930
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,178
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,109
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,121
		<i>Total</i>		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
14	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
15	08-03- 591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,070
	1	Muncitor	h-om	2,765
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	7,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,071
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,448
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
16	08-03- 591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,439
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	1,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
17	08-03- 591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,030

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
18	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	5,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,105
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000

1	2	3	4	5
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,250
	1	Muncitor	h-om	29,750
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,750
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,250
	5009031	Scoabe	10 buc	8,375
	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,138
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,375
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,138
		<i>Total</i>		
21	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,000
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	55,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	55,000
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	40,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	40,000
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
24	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	7,356
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,400
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	40,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,752
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,752
		<i>Total</i>		
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	3,258
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000
	110-0333-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	20,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,216
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	3,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	3,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	3,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	3,000
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	6,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	6,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	3,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	3,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de	Contacteur KM40-11MP	buc	3,000

1	2	3	4	5
	piata			
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc C.**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,2400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1600
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	6,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	36,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3600
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1200
	4100126202818	Apa	m3	0,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4000
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	8,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3200
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,5000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,2500

1	2	3	4	5
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0875
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesorii	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000
9	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,8800
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
10	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 50 m	t	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7200
11	TrI1AA02 C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgări prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1500
12	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (evacuarea gunoierului)	t	7,0000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,7420
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 0.000		
		3.1. Pereti W-1		
13	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonocantă Consum 0,27 kg/m ²	m ²	55,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantă	kg	14,8500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	2,7500
14	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	82,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4125
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	83,3250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4125
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,8250

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	24,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0495
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	77,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	577,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3850
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4400
16	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	55,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	11,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3000
	2664102100000	Mortar	m3	0,6600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1100
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	55,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,8500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7500
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	55,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	123,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	57,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	220,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 100,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	18,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6600
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	5,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg	30,0000

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	30,3000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000
	2010237318750	Distantieri	buc	9,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0180
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600
22	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2664102100000	Mortar	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	20,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	45,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	21,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	80,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2400
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Tavane		

1	2	3	4	5
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	14,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,7400
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	14,7735
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,9303
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	30,9540
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	33,0645
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,6580
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,8130
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2311
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,2155
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	227,7933
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0644
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6650
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7000
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	14,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	29,5372
	4100126202818	Apa	m3	0,0280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0140
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	6,9020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0140
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7000
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,7000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,6000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7000

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280
Total				
Total Tavane				
		3.4. Pardosea P-1		
31	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	14,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3800
	2521302633035 4	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	14,5600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0420
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,4000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,4620
33	CG01A1 k=2	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	14,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0420
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	14,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,9600
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	5,8100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7000
35	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	14,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,4000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	14,5642
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,4960
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,7974
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	282,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0424
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0252
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2352
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,8820
Total				
Total Pardosea P-1				
		3.5. Treapta pentru vas turcesc		
36	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2	2,0000

1	2	3	4	5
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
37	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 0.000				
		4. Pereti. Cota 0.000		
38	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
39	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	12,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,0000

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,9200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
40	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	0,1700
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0108
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9181
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	856,8000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,3910
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,3000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3910
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0510
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6987
Total				
Total Pereti. Cota 0.000				
		5. Tamplarie - usi		
41	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 (10 buc.)	m2	6,3000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,3550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	6,3000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	25,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,1500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1025
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,7800
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1260
Total				
Total Tamplarie - usi				
		6. Consolidare pereti despartitori din caramida		
42	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,4500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,6455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2445
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2445
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2445
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	24,4500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1222
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1956
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3667
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg	19,3000

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0772
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,7825
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1930
	2010237318750	Distantieri	buc	5,4040
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0193
44	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	21,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1093
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	22,3962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2185
	2010237318750	Distantieri	buc	6,1180
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0219
45	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
46	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,2112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0309
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0560
Total				
Total Consolidare pereti despartitori din caramida				
		7. Consolidare gol Cg-1		
47	CL18A	Confecții metalice diverse	kg	128,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,4720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2880
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2880
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2880
	2775276361134	Confecții metalice M16	kg	128,8000

1	2	3	4	5
	3			
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6440
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0304
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9320
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394
	2320166200676	White spirit	kg	0,0312
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4966
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6760
	2320166200676	White spirit	kg	0,0468
50	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. (Plasa 150 mm x 5 mm)	kg	13,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0680
	2873122004100	Plasa 150 mm x 5 mm	kg	13,7360
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0680
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1360
	2010237318750	Distantieri	buc	4,0800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0082
51	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	13,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0675
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	13,8375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1350
	2010237318750	Distantieri	buc	3,7800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0135
52	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0000
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000
54	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	0,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
Total Consolidare gol Cg-1				

Total
CAS
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz
Total

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hirbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hirbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-2

Utilaj tehnologic. Bloc C.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	2,0604
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800
	287511420112022	Dozator sapun	buc	2,1210
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000
6	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	2,0000
7	pret de piata	Urna pentru gunoi (din metal)	buc	4,0000
	546663322	Urna pentru gunoi (din metal)	buc	4,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc C.**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie - montare		
		1.1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1.1. 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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,8000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	2,0400
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,0400
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0400
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0400
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,0400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,6920
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0400
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0400
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,0400
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,0400
2	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 suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,0300

1	2	3	4	5
	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
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	2,0604
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	2,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400
	2521216717050	Conducta PP-R, D=50mm	m	0,6120
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604
4	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
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	4,0600
6	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.1.2. Conducte		
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=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5600
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	12,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,0720
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5028
8	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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5600
	2521216711113	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
9	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	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8400
10	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	2,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2640
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
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=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
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=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				
		1.1.3. Accesorii pentru instalatii		
14	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

1	2	3	4	5
	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
15	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
16	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
17	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
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=25mm x 1")	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	252315647811	Racord compresiune PE, FE, D=25mm x 1"	buc	1,0300
19	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000
	252315671158	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300
20	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	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0540
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0900
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0600
23	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
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	2,0600
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,1800
27	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	10,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	10,3000
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	6,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	6,1800
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	5,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	5,1500
30	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	7,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	7,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0500
31	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	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	9,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,3500
32	RpCU05F1	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
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare 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				

1	2	3	4	5
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		1.2. Retele interioare de canalizare		
		1.2.1. Conducte		
34	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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5600
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	8,2400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
35	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	4,1200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
36	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	1,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0960
37	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	7,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0420
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000
38	RpCU05F1	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

1	2	3	4	5
Total				
Total Conducte				
		1.2.2. Accesorii		
39	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
40	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
41	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
	2523786712112	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
42	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
43	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
44	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	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,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
46	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714789 6	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
48	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
49	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
50	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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750
51	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
52	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
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Chetuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie - montare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-4

Incalzirea si ventitatea. Bloc C.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
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	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Ventilare. Cota 0.000		

1	2	3	4	5
5	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
6	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	3,7700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,2506
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,0462
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0381
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0457
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0381
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0647
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,7596
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1142
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,8462
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1142
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	15,0404
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,8462
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	22,8462
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1885
8	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
9	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112334322	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	2,0000
10	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	2,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4300
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	2,2660
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0396
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0990
11	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6864
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	8,6900

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1078
Total				
Total Ventilare. Cota 0.000				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Replanificarea interioară și reparația curentă
a blocurilor sanitare, fără afectarea structurii
portante din clădirea IP Liceului Teoretic
"Ion Creangă" Hîrbovăț – S+P+2E, strada
Păcii nr. 4, satul Hîrbovăț, raionul Anenii
Noi, nr. cadastral 1031403068.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-2-5
Sat. Hirbovat. IP Liceul Teoretic "Ion Creanga". Bloc C. Blocurile sanitare.
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-15)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-15)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-16)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-16)	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	0,800
	1	Muncitor	h-om	9,920
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,312

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,312
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	35,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	25,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	25,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	15,000
	8873264	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	5,000
	8888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	5,000
		<i>Total</i>		
10	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	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,674
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
11	Pret de	Conducator ПyB 1x6MM2	m	10,000

1	2	3	4	5
	piata			
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	10,840
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,022
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,416
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,612
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,612
	1019852	Vopsea	kg	0,120
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,048
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,372
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,071
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,044
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,048
		<i>Total</i>		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,	buc	2,000

1	2	3	4	5
		390x144mm		
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
15	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
16	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,439
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	1,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
18	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,035
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	3,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	14,280
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,576
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,040
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,120
	5009030	Flanse	10 buc	0,600
	5009031	Scoabe	10 buc	4,020
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,066
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,620
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,904
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,066
		<i>Total</i>		
21	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	25,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	25,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	25,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	25,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
24	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	2,758
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	45,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	15,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,032
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,032
		<i>Total</i>		
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	2,444
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000
	110-0333-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	15,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,912
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu