

(denumirea obiectivului)

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.

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.
Nr. 25/23.08.2024 - 18.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A si 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 0.000		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,4320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2880
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0510
	4100126202818	Apa	m3	0,1080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0720
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	7,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4700
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4800
	4100126202818	Apa	m3	1,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6000
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	32,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2800
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	10,5000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,4500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0735
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2100
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	3,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800
Total				
Total Cota 0.000				
		1.2. Cota 3.300		
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,2640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1760
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0510
	4100126202818	Apa	m3	0,1080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0720
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	51,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5160
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2400

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
16	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	16,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6400
17	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,2000
	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
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400
Total				
Total Cota 3.300				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
19	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	29,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,8400
20	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	29,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0500
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	29,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0740
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 0,000		
		3.1. Pereti W-1		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000

1	2	3	4	5
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	105,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	106,0500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0500
	2010237318750	Distantieri	buc	31,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0630
24	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	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	98,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	735,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5600
25	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
27	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	70,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	157,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	73,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	280,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	23,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8400
Total				

1	2	3	4	5
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	170,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	45,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,5000
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	255,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2750
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	257,5500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5500
	2010237318750	Distantieri	buc	76,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1530
30	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	170,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	238,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 785,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3600
31	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	170,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	34,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2000
	2664102100000	Mortar	m3	2,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3400
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	170,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,1000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,5000
33	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	170,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	382,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	178,5000

1	2	3	4	5
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	680,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	56,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0400
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
35	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
36	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	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
37	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
39	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2	45,0000

1	2	3	4	5
		stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	49,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0135
40	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	45,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	54,9000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	321,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	47,4705
	4100126202818	Apa	m3	0,0450
43	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	22,1850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
Total				
Total Pereti W-3				
		3.4. Tavane		
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu	m2	60,0000

1	2	3	4	5
		executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	114,6000
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	63,3150
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	55,4157
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	132,6600
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	141,7050
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	45,6772
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	16,3413
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,2762
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	99,4950
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	976,2570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2760
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8500
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
48	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	60,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	126,5880
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
49	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	29,5800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,6000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200

1	2	3	4	5
Total				
Total Tavane				
		3.5. Pardosea P-1		
52	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	60,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,2000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	62,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	60,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,9800
54	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adaugă sau se scade	m2	60,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	774,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5200
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,5400
55	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Ghidroizol" într-un strat	m2	60,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,4000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	24,9000
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	3,0000
56	CG47D	Pardoseli din plăci de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 400*400 mm	m2	60,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	66,0000
	1126601412662 22	Plăci de portelonat 400*400	m2	62,4180
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	387,8400
	2430226100000 1	Fuga	kg	24,8460
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	1 212,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1818
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1080
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0080
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,7800
Total				
Total Pardosea P-1				
		3.6. Treapta pentru vas turcesc		
57	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv	m2	5,0000

1	2	3	4	5
		sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
58	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	3,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	16,9750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5750
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	3,6951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5407
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9800
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 0,000				
		4. Pereti. Cota 0,000		
59	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
60	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	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
61	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	0,6700
	7122050013400	Zidar	h-om	94,6308
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,3831
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 376,8000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,5410
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,3000
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,5410
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0107
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2010
	2922140007000	Macara	h-ut	2,7537
62	CD05B1	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diametrul 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0570
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,1000
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800
Total				
Total Pereti. Cota 0,000				
		5. Finisari. Cota 3.300		
		5.1. Pereti W-1		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
64	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	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
65	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	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
66	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
68	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	45,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400
Total				
Total Pereti W-1				
		5.2. Pereti W-2		
69	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

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7500
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	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	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8250
	2010237318750	Distantieri	buc	24,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0495
71	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
72	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
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7500
74	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	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				

1	2	3	4	5
Total Pereti W-2				
		5.3. Pereti W-3		
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
77	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	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
78	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
80	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	49,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0135
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2	45,0000

1	2	3	4	5
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	54,9000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	321,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	47,4705
	4100126202818	Apa	m3	0,0450
84	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	22,1850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
Total				
Total Pereti W-3				
		5.4. Tavane		
87	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	45,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,9500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	47,4862
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	41,5618
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	99,4950

1	2	3	4	5
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	106,2787
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	34,2579
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	12,2560
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,9572
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	74,6212
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	732,1927
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2070
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1375
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
89	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	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	94,9410
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
90	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	22,1850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
Total				
Total Tavane				
		5.5. Pardosea P-1		
93	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	23,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9100

1	2	3	4	5
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	23,9200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0690
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	23,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,8000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,7590
95	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adaugă sau se scade	m2	23,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	296,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9660
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,4140
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,2070
96	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Ghidroizol" într-un strat	m2	23,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,2200
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	9,5450
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	1,1500
97	CG47D	Pardoseli din plăci de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 400*400 mm	m2	23,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,3000
	1126601412662 22	Plăci de portelonat 400*400	m2	23,9269
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	148,6720
	2430226100000 1	Fuga	kg	9,5243
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	464,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0697
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0414
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3864
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4490
Total				
Total Pardosea P-1				
		5.6. Treapta pentru vas turcesc		
98	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,8500
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3600
99	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7650
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,7948
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2626
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4760
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 3.300				
		6. Pereti. Cota 3.300		
100	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 "Dichtungsbund"	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
101	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	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
102	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	0,3400
	7122050013400	Zidar	h-om	48,0216

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8362
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 713,6000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,7820
	2710602000080	Armatura A1	kg	30,6000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7820
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1020
	2922140007000	Macara	h-ut	1,3974
103	CD05B1	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diametrul 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0570
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,1000
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800
Total				
Total Pereti. Cota 3.300				
		7. Tamplarie - usi		
104	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 (27 buc.)	m2	26,8800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,8480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6880
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	26,8800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	107,5200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,4400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,7040
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,1280
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5376
Total				
Total Tamplarie - usi				
		8. Consolidare pereti despartitori, cota 0.000		
105	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	81,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,4850

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8150
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8150
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8150
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	81,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4075
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2225
106	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2688
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	68,8800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6720
	2010237318750	Distantieri	buc	18,8160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0672
107	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	45,5400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2277
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,6785
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4554
	2010237318750	Distantieri	buc	12,7512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0455
108	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
109	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3150
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,7390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960
Total				
Total Consolidare pereti				

1	2	3	4	5
despartitori, cota 0.000				
		9. Consolidare gol Cg-1, cota 0.000		
110	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	135,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,7640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3560
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3560
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3560
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	135,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6780
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0848
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0340
111	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. (Plasa 150 mm x 5 mm)	kg	8,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0410
	2873122004100	Plasa 150 mm x 5 mm	kg	8,2820
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0410
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0820
	2010237318750	Distantieri	buc	2,4600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0049
112	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	0,1400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2310
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4732
	2320166200676	White spirit	kg	0,0336
113	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	0,1400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5348
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7280
	2320166200676	White spirit	kg	0,0504
114	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
115	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

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
116	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,5279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1400
Total				
Total Consolidare gol Cg- 1, cota 0.000				
		10. Consolidare pereti despartitori, cota 3.300		
117	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	40,7500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,7425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4075
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4075
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4075
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	40,7500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2038
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3260
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6112
118	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,6800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1387
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	35,5470
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3468
	2010237318750	Distantieri	buc	9,7104
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0347
119	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	38,7900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1940
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	39,7597
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3879
	2010237318750	Distantieri	buc	10,8612
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0388
120	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

1	2	3	4	5
	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
121	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,4223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1120
Total				
Total Consolidare pereti despartitori, cota 3.300				
		11. Consolidare gol Cg-1, cota 3.300		
122	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	135,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,7640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3560
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3560
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3560
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	135,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6780
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0848
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0340
123	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. (Plasa 150 mm x 5 mm)	kg	8,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0410
	2873122004100	Plasa 150 mm x 5 mm	kg	8,2820
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0410
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0820
	2010237318750	Distantieri	buc	2,4600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0049
124	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	0,1400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2310
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4732
	2320166200676	White spirit	kg	0,0336
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t	0,1400

1	2	3	4	5
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5348
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7280
	2320166200676	White spirit	kg	0,0504
126	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
127	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
128	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,5279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1400
Total				
Total Consolidare gol Cg-1, cota 3.300				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 18.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc D.**
(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 0.000		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	9,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8900
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7500
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	15,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
6	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8500
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
Total Cota 0.000				
		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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,2400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1600
11	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	2,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4410
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4410
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7500
14	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	15,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
15	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	10,5000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,4500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0735
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2100
16	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
18	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800
Total				
Total Cota 3.300				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	27,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,2880
21	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	27,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,5100
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	27,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9468
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 0,000		
		3.1. Pereti W-1		
23	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
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	52,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2625
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	53,0250

1	2	3	4	5
	22			
	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
25	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
26	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	2664102100000	Mortar	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact 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
28	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-1				
		3.2. Pereti W-2		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,9000

1	2	3	4	5
	3			
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	105,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	106,0500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0500
	2010237318750	Distantieri	buc	31,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0630
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	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	98,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	735,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5600
32	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	2664102100000	Mortar	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
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	70,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	157,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	73,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	280,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	23,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8400
Total				

1	2	3	4	5
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	37,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1875
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	37,8750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3750
	2010237318750	Distantieri	buc	11,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0225
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	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	35,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	262,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1750
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000
38	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	27,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0075
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2	25,0000

1	2	3	4	5
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,5000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	178,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4000
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	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	m2	25,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,2500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	26,3725
	4100126202818	Apa	m3	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 peretilor	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
Total				
Total Pereti W-3				
		3.4. Tavane		
47	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	18,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,3800
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	18,9945
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,6247
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	39,7980

1	2	3	4	5
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	42,5115
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,7032
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	4,9024
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,5829
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,8485
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	292,8771
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0828
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8550
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
49	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	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	37,9764
	4100126202818	Apa	m3	0,0360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	8,8740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
Total				
Total Tavane				
		3.5. Pardosea P-1		
53	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	18,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0600

1	2	3	4	5
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	18,7200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0540
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,5940
55	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	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	232,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1620
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	18,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,5200
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	7,4700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
57	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,8000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	18,7254
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	116,3520
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,4538
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	363,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0324
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3024
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1340
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Cota 0,000				
		4. Pereti. Cota 0,000		
58	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

1	2	3	4	5
	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
59	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	0,3800
	7122050013400	Zidar	h-om	53,6712
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,9934
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 915,2000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8740
	2710602000080	Armatura A1	kg	34,2000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,8740
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1140
	2922140007000	Macara	h-ut	1,5618
Total				
Total Pereti. Cota 0,000				
		5. Finisari. Cota 3.300		
		5.1. Pereti W-1		
60	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
61	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	52,5000
	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
62	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

1	2	3	4	5
	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
63	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	2664102100000	Mortar	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
64	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
65	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-1				
		5.2. Pereti W-2		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
68	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	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
69	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
71	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	45,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400
Total				
Total Pereti W-2				
		5.3. Pereti W-3		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact 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
73	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4	kg	52,5000

1	2	3	4	5
		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
74	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
75	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
76	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
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0105
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	35,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	42,7000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	249,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5600
79	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

1	2	3	4	5
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,7500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	36,9215
	4100126202818	Apa	m3	0,0350
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	17,2550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0350
82	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
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700
Total				
Total Pereti W-3				
		5.4. Tavane		
84	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	18,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,3800
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	18,9945
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,6247
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	39,7980
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	42,5115
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,7032
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,9024
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,5829
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,8485
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	292,8771
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0828
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8550
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
86	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	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	37,9764
	4100126202818	Apa	m3	0,0360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
87	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	8,8740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
Total				
Total Tavane				
		5.5. Pardosea P-1		
90	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	18,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0600
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	18,7200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0540
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,5940
92	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	m2	18,0000

1	2	3	4	5
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	232,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1620
93	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat	m2	18,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,5200
	44512430226101010	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	7,4700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
94	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,8000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	18,7254
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	116,3520
	24302261000001	Fuga	kg	7,4538
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	363,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0324
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3024
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1340
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Cota 3.300				
		6. Pereti. Cota 3.300		
95	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
	26621027010001	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
	20511429507111	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

1	2	3	4	5
96	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
97	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	0,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	42,3720
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,6790
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 512,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6900
	2710602000080	Armatura A1	kg	27,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,6900
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
	2922140007000	Macara	h-ut	1,2330
98	CD05B1	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diametrul 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0570
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,1000
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800
Total				
Total Pereti. Cota 3.300				
		7. Tamplarie - usi		
99	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 (27 buc.)	m2	18,9000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,0650

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8900
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	18,9000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	75,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,4500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,3075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,3400
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3780
Total				
Total Tamplarie - usi				
		8. Consolidare pereti despartitori, cota 0.000		
100	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	57,0500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,8395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5705
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5705
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5705
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	57,0500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2853
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4564
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8557
101	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,6200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0489
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1705
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,6855
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4262
	2010237318750	Distantieri	buc	11,9336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0426
102	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	45,0500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2252
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,1762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4505
	2010237318750	Distantieri	buc	12,6140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0450
103	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, 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

1	2	3	4	5
	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
104	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,5279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1400
Total				
Total Consolidare pereti despartitori, cota 0.000				
		9. Consolidare pereti despartitori, cota 3.300		
105	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	57,0500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,8395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5705
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5705
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5705
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	57,0500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2853
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4564
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8557
106	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,6200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0489
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1705
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,6855
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4262
	2010237318750	Distantieri	buc	11,9336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0426
107	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	45,0500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2252
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,1762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4505
	2010237318750	Distantieri	buc	12,6140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0450
108	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2	1,0000

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	0,1000
	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
109	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,5279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1400
Total				
Total Consolidare pereti despartitori, cota 3.300				

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 18.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Utilaj tehnologic. Bloc A si 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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2051142950700	Dibluri	buc	16,3200
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600x1000 mm	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5000
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	14,4228
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	57,1200
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6400
	287511420112022	Dozator sapun	buc	16,9680
4	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	8,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	8,0000
6	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
7	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	546663323	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
8	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	5,0000
	546663333	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	5,0000
9	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	19,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	19,0000
10	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	22,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	22,0000
11	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	16,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	16,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 18.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Utilaj tehnologic. Bloc D.

(denumirea lucrări)

Nº 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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500
	2051142950700	Dibluri	buc	10,2000
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7500
	2612132335067 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	5,1510
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	20,4000
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7400
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	6,3630
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	5,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	5,0000
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	546663323	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	7,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	7,0000
8	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	9,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	9,0000
9	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	7,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	7,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 18

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc A.**
(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc A.		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet 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
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	1,0302
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2875114200002	Set bara de dus	buc	1,0050
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0300
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,4500
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	15,3000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0900
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6285
9	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	m	9,0000

1	2	3	4	5
		20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6700
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	9,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0540
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0180
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3771
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8400
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2640
12	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
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	15,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	16,2225
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	9,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1500
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	9,7335
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	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 polifusiune	h-ut	0,0540
20	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,2100
21	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300
22	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	16,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	16,4800
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,1800
24	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	9,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	9,2700
25	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	5,1500
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	3,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	3,0900
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	10,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,0000

1	2	3	4	5
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000
29	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
30	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
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc A.				
		2. Retele interioare de canalizare. Bloc A.		
		2.1. Conducte		
31	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
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	9,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	9,2700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0360
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1080
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1840
34	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
37	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013
Total				

1	2	3	4	5
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
41	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
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
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, 45 grade)	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
45	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
46	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
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	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
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare. Bloc A.				
		3. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc B.		

1	2	3	4	5
		3.1. Obiecte sanitare		
50	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	6,0000
	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
51	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	2,0806
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	2,0600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600
52	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,1000
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	9,2718
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	9,1800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,1800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,7540
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	9,2718
53	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	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	4,0200
54	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	18,2700
55	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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	9,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		3.2. Conducte		
56	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	39,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,0400
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	39,7800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800
	3220137315778	Decapant	kg	0,2730
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9321
57	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	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,2300
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	21,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4200
	3220137315778	Decapant	kg	0,1260
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799
58	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	27,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,0100

1	2	3	4	5
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	27,5400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5400
	3220137315778	Decapant	kg	0,1620
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0540
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1313
59	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	87,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,9200
60	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	8,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9570
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	87,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500
62	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	39,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,6500
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	42,1785
63	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	21,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,3500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	22,7115
64	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	27,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4500
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	29,2005
Total				
Total Conducte				
		3.3. Accesorii pentru instalatii		
65	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

1	2	3	4	5
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	3,0150
66	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
67	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
68	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
69	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	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0160
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420
70	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	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	6,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1080
71	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000
	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300
72	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0900
73	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300
74	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	22,0000
	252315543	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	22,6600
75	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,2400
76	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0600
77	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0000
	252315671557	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300
78	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,1500
79	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	10,0000
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	10,3000
80	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	18,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	18,5400
81	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,3600
82	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	38,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	39,1400
83	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	13,0000
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	13,3900
84	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	7,2100
85	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	9,2700
86	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	30,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000
87	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	14,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	14,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	14,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000
88	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000
89	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
90	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere 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. Bloc B.				
		4. Retele interioare de canalizare. Bloc B.		
		4.1. Conducte		
91	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	33,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5600
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	33,9900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4950
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	15,0000

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	15,4500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
93	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	4,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3840
94	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	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	10,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0600
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	10,0000
95	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
Total				
Total Conducte				
		4.2. Accesorii		
96	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3200
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	4,2000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4620
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1680
97	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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1650
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
99	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9600
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1050
100	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
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
104	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
106	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
107	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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1650
108	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
109	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
Total				
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total				
Total Retele interioare de canalizare. Bolc B.				
Total				

CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 18

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc D.**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bolc D.		
		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	6,0000
	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 accesoriiile 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
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 incastrat 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 incastrat cu accesoriiile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300

1	2	3	4	5
	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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,5000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	5,1510
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	5,1000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510
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 bara de dus)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2875114200002	Set bara de dus	buc	1,0050
5	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510
6	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	3,0150
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,1500
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 monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,2500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	5,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				

1	2	3	4	5
		1.2. Conducte		
9	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	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,2300
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	21,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4200
	3220137315778	Decapant	kg	0,1260
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799
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=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	27,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,0100
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	27,5400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5400
	3220137315778	Decapant	kg	0,1620
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0540
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1313
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6800
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5280
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	21,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,3500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	22,7115
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=22 x 9 mm)	m	27,0000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4500
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	29,2005
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,0100
17	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
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
19	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
20	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	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	5,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,1200
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	17,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	17,5100
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,1800
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,0000

1	2	3	4	5
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,3600
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,5400
27	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	28,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	28,8400
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	7,2100
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	9,2700
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	14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	14,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	14,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000
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	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000
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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200
Total				

1	2	3	4	5
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bolc D.				
		2. Retele interioare de canalizare. Bolc D.		
		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	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
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	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2160
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	4,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3360
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000
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	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800

1	2	3	4	5
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
40	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
41	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1500
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5775
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2100
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350
43	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
44	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	4,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
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	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	15,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
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	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 izolatatie, D=50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatatie, D=50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240

1	2	3	4	5
51	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
52	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
53	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare. Bolc D.				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.**

Nr. 25/23.08.2024 - 18

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc A si bloc B.**

(denumirea lucrări)

Nº 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	3,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000
	3000431453094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000
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	4,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6000
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.		
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1000 mm, H=500 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2822115712	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1000 mm, H=500 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000
8	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
9	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
10	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m	4,0000

1	2	3	4	5
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.				
		3.2. Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.		
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
14	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
15	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
16	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952

1	2	3	4	5
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1680
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.				
		3.3. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.		
19	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
20	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 gaze 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
21	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	10,0000
22	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	4,0800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,4224
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,2966
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0412
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0494
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0412
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0701
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,1510

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1236
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,7248
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1236
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	16,2772
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,7248
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,7248
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2040
23	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	5,1000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2780
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,1208
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0515
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0618
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0515
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0876
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,4387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1545
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,9060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1545
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	20,3465
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,9060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,9060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2550
24	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	12,0600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,5868
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,7445
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1218
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1462
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1218
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2071
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,2258
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3654
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	73,0836
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3654
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	48,1134
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	73,0836
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	73,0836
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6030
25	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
26	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300

1	2	3	4	5
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11124313225	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000
30	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	14,3700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,3405
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	14,8011
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2587
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6466
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	14,3700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,4834
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	56,7615
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7041
Total				
Total Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.				
3.4. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.				
32	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
33	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	9,0000
34	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	3,1400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,8692
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,5371
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0317
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0381

1	2	3	4	5
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0317
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0539
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,9643
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0951
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,0284
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0951
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	12,5270
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,0284
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,0284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1570
35	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	3,5300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,3434
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,8522
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0428
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0357
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0606
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,4566
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1070
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	21,3918
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1070
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	14,0829
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,3918
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,3918
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1765
36	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	6,0300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,7934
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,8722
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0609
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0731
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0609
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1035
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,6129
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1827
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,5418
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1827
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	24,0567
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,5418
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,5418
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3015
37	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
39	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123731323	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
40	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	5,0200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2630
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	5,1706
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0904
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2259
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	5,0200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5662
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	19,8290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2460
Total				
Total Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 18

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc B si bloc D.**

(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	2,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000
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	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire. Bloc D. Cota 0.000.		
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
6	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
7	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
8	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
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare 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
10	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1300
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0559
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0195
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0195
Total				
Total Incalzire. Bloc D. Cota 0.000.				

1	2	3	4	5
		3.2. Incalzire. Bloc D. Cota 3.000.		
11	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
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
12	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
13	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
14	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
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare 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
16	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1300
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0559
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0195
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0195

1	2	3	4	5
Total				
Total Incalzire. Bloc D. Cota 3.000.				
		3.3. Ventilare. Bloc D. Cota 0.000.		
17	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
18	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
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 100 mm	m2	0,6300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3814
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,5090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0064
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0076
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0064
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0108
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,7954
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0191
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,8178
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0191
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2,5134
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,8178
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,8178
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0315
20	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	2,3600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,9208
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,9069
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0238
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0286
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0238
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0405
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,9795
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0715
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,3016
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0715
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	9,4152
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,3016
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,3016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1180
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	5,5300

1	2	3	4	5
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,9034
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,4682
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0559
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0670
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0559
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0950
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,9816
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1676
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	33,5118
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1676
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	22,0619
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,5118
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,5118
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2765
22	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
23	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331332	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
24	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000
25	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	4,5200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,9380
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	4,6556
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0814
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2034
26	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	4,5200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4102
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	17,8540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2215
Total				
Total Ventilare. Bloc D. Cota 0.000.				
		3.4. Ventilare. Bloc D. Cota 3.000.		
27	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	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
28	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
29	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	1,5700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9346
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,2686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0159
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0190
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0159
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0270
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9821
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0476
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,5142
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0476
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,2635
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,5142
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,5142
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0785
30	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	1,9600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4088
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0198
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0238
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0198
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0337
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4745
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0594
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,8776
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0594
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,8194
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,8776
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,8776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0980
31	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	4,0200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,1956
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,2482
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0406

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0487
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0406
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0690
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,0752
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1218
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,3612
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1218
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	16,0378
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,3612
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,3612
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2010
32	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
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
34	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	3,0100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9565
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	3,1003
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0542
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1354
35	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	3,0100
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9391
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	11,8895
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1475
Total				
Total Ventilare. Bloc D. Cota 3.000.				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.
Nr. 25/23.08.2024 - 18.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-5
Sat.Pirlita, r-nul Ungheni. IP Liceul Teoretic "Alexei Mateevici". Bloc clase
gimnaziale si liceu - A. Grup sanitar. 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-5)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,340
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,200
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	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

1	2	3	4	5
	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 pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)	buc	1,000
	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-6)	buc	12,000
	1	Muncitor	h-om	13,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,024
		<i>Total</i>		
5	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 24 module IP31 - PD-7)	buc	1,000
	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

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
7	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 24 module IP31 - PD-8)	buc	1,000
	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>		
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	15,000
	1	Muncitor	h-om	16,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,030
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
9	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	4,750

1	2	3	4	5
	148-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)		
	1	Muncitor	h-om	58,900
	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	0,004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,019
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,046
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,852
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	14,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	14,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,852
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	260,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	260,000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	110,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	110,000
		<i>Total</i>		
12	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	45,000
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	45,000
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	60,000
	88888525	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	60,000
		<i>Total</i>		
14	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	0,600

1	2	3	4	5
		conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
	1	Muncitor	h-om	4,044
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012
	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	0,096
	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>		
15	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	40,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	40,000
		<i>Total</i>		
16	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	20,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
17	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	0,270
	1	Muncitor	h-om	73,170
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,151
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,567
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,808
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,131

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,131
	1019852	Vopsea	kg	0,810
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	32,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001
	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	0,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,327
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	16,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,481
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,327
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	9,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	9,000
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	77777122-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	3,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm		
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	13,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	13,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 2600Lm, 20W, 602x163x67mm	buc	1,000
	77777121-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 2600Lm, 20W, 602x163x67mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
23	08-03- 591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,090
	1	Muncitor	h-om	3,555
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	9,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,092
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,093
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,756
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	4,000
	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	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041
	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.	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,030
	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 "ЛСЭПЛТ", 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>		
26	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	6,000
	1	Muncitor	h-om	10,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,210
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,366
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,780
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
27	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,900
	1	Muncitor	h-om	116,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,704
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,660
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,660
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,980
	5009030	Flanse	10 buc	4,900
	5009031	Scoabe	10 buc	32,830
	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,200

1	2	3	4	5
	5009070	Racordari	10 buc	8,820
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,539
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	77,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,230
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	23,716
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,539
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	60,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	60,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	320,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	320,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	110,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	110,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
32	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	8,275
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,450
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	135,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	45,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,096
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,096
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				

1	2	3	4	5
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
33	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	2,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	3,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	3,000
		<i>Total</i>		
35	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>		
36	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	4,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
37	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,000
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
38	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	4,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	7,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	7,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	4,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	4,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	4,000
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	4,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	4,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	4,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
46	Pret de piata	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,000
	55666200	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.
Nr. 25/23.08.2024 - 18.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-5
Sat.Pirlita, r-nul Ungheni. IP Liceul Teoretic "Alexei Mateevici". Bloc Case
Primare - D. Grup sanitar. Iluminat electric interior/
Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)
(denumirea lucrări)**

No 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-1)	buc	1,000
	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>		
2	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
3	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 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,000
	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-2)	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>		
5	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 24 module IP31 - PD-3)	buc	1,000
	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

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	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		
7	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	1,950
	1	Muncitor	h-om	24,180
	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	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,975
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,760
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,850
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,760
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	95,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	95,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x2,5mm2	m	45,000
	8873263	Кабель BBΓHG-LSLTx 3x2,5	m	45,000
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LSLTx 5x6,0mm2	m	25,000
	8873264	Cablu BBΓHG-LSLTx 5x6,0mm2	m	25,000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Cablu KBBΓHG(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	30,000
	88888525	Cablu KBBΓHG(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	30,000
		<i>Total</i>		
12	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	0,350
	1	Muncitor	h-om	2,359
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,007
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,108
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,280
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,270
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,017
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,007
	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	0,056
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6mm2	m	25,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6mm2	m	25,000
		<i>Total</i>		
14	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4mm2	m	10,000

1	2	3	4	5
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
15	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	0,110
	1	Muncitor	h-om	29,810
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,062
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,231
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,144
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,683
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,683
	1019852	Vopsea	kg	0,330
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	13,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011
	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 "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,046
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,133
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	6,523
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,196
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,133
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	3,000

1	2	3	4	5
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	3,000
		<i>Total</i>		
17	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	77777122-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
	777771225	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		

1	2	3	4	5
21	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,790
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	2,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002
	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.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,317
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	3,000
	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	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	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>		
23	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 "JICЭПЛТ", latime 20-30	kg	0,001

1	2	3	4	5
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	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>		
24	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	4,000
	1	Muncitor	h-om	7,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	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.	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	8,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	8,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,750
	1	Muncitor	h-om	41,650
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,450
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,350
	5009030	Flanse	10 buc	1,750
	5009031	Scoabe	10 buc	11,725
	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,500
	5009070	Racordari	10 buc	3,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,193
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	27,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,725
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,470
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,193
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16мм	m	35,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16мм	m	35,000
		<i>Total</i>		
28	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=20мм	m	95,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC Д=20мм	m	95,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25мм	m	45,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25мм	m	45,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
30	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	4,598
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	75,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	25,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,720
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,720
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
31	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	2,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
33	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
35	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,000
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
38	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>		
39	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	5,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	5,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.
Nr. 25/23.08.2024 - 18.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-6
Sat.Pirlita, r-nul Ungheni. IP Liceul Teoretic "Alexei Mateevici". Bloc clase
gimnaziale si liceu - B. Grup sanitar. Iluminat electric interior/
Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)
(denumirea lucrări)**

No 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-4)	buc	1,000
	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>		
2	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
3	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	0,300
	1	Muncitor	h-om	3,720
	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	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,117
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,117
		<i>Total</i>		
4	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	15,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
5	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	10,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	5,000
	8873266	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	5,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
7	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 "ЖСЭПЛТ", 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>		
8	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	5,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	5,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	5,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	5,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
10	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	0,010
	1	Muncitor	h-om	2,710
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,006

1	2	3	4	5
		"BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,104
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,153
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,153
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	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	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,593
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,018
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
11	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,000
	77777122-8	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
12	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

1	2	3	4	5
	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>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350
	1	Muncitor	h-om	8,330
	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	0,336
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,690
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,690
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,070
	5009030	Flanse	10 buc	0,350
	5009031	Scoabe	10 buc	2,345
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,300
	5009070	Racordari	10 buc	0,630
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,038
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,530
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,945
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,694
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,038
		<i>Total</i>		
14	Pret de	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	10,000

1	2	3	4	5
	piata			
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
15	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	15,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	15,000
		<i>Total</i>		
16	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	10,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,920
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,050
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	15,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	5,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,344
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,344
		<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				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
18	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
19	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
	55666263	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
20	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>		
21	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>		
22	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	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

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9261208.115.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 18

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 6-1

Retele exterioare de canalizare

(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 terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,8000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,5120
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0340
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	4,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	2,4400
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,1000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5650
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1500
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6649

1	2	3	4	5
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3802
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7523
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2250
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0240
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Conducte		
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	36,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,3200
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	38,5560
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0360
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,6390
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	45,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	45,0000
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m	6,0000

1	2	3	4	5
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm).		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1820
	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm	m	6,1509
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0218
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0810
15	Pret de piata	Inel distantier, D=160 mm	buc	3,0000
	11122	Inel distantier, D=160 mm	buc	3,0000
Total				
Total Conduce				
		3. Camine de vizitare		
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1.55 m3)	m3	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,4200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,3200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2618
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1551
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3222
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6112
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7800
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	20,4000
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,8160
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0010
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,0400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0204
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	4,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2661126455101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	2,0000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	4,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	4,0000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000
	2661126433195 5	KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000
23	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	45,2000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	45,2000
24	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	92,0000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	92,0000
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0920
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5460
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0770
	2320166200676	White spirit	kg	0,2730
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1365
26	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	4,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	4,0000
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7920
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200
	4100126202818	Apa	m3	0,0800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	0,8000

1	2	3	4	5
		mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,8323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000
Total				
Total Camine de vizitare				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:

Inclusiv salariu