

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani, raionul Riscani.
Nr. 25/23.08.2024 -1**

(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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A. Cota 0.000.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,8000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0960		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0640		
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,1000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3390		
	4100126202818	Apa	m3	0,0120		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	10,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000		
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	150,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000		
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	25,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc				
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500		
	4100126202818	Apa	m3	1,2500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2500		
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500		
	4100126202818	Apa	m3	1,2500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000		
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	33,5000		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,1500		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2345		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0050		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6700		
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400		
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, inclisiv tijele si globurile	buc	6,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200		
Total Demolari						
		2. Evacuare gunoi				
12	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,6552		
13	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin	t	11,3700		

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1165		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	11,3700		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2052		
Total Evacuare gunoi						
		3. Finisari cota 0.000 Bloc A				
		3.1. Pereti W-1				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500		
16	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		
	287312200410022	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		
17	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		

1	2	3	4	5	6	7
18	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		
19	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		
20	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 Pereti W-1						
		3.2. Pereti W-2				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	24,3000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000		
22	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	135,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	136,3500		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6750		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3500		
	2010237318750	Distantieri	buc	40,5000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0810		
23	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	90,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	126,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6300		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7200		
24	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,0000		
	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		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000		
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	90,0000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203000	Placi portelonat	m2	94,5000		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	360,0000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 800,0000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0800		
Total Pereti W-2						
		3.3. Pereti W-3				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	60,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000		
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360		
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scelvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200		
30	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000		
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
32	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	40,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
33	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	40,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960		
	4100126202818	Apa	m3	0,0400		
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	19,7200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800		
Total Pereti W-3						
		3.4. Tavane				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	30,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000		
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	31,6575		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7078		
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	66,3300		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	70,8525		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	22,8386		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,1707		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6381		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,7475		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,1285		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1380		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4250		
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000		
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	30,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2940		
	4100126202818	Apa	m3	0,0600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
42	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	14,7900		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000		
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600		
Total Tavane						
		3.5. Pardosea P-1				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	6,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9400		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,9000		
	4100126202818	Apa	m3	0,6000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200		
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltime	kg	93,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4650		
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	93,9300		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4650		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9300		
	2010237318750	Distantieri	buc	27,9000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0558		
47	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	24,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000		
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	3,0750		
48	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000		
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900		
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000		
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,9900		
50	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	30,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700		
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului	m2	30,0000		

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisari cota 0.000						
Bloc A						
		4. Pereti cota 0.000 Bloc A				
55	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala)	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 "Dihtungsband"	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		
56	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	0,0416		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8756		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2035		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	209,6640		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0957		
	2710602000080	Armatura A1	kg	3,7440		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0957		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0007		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0125		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1710		
57	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	25,0000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500		
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	25,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30	buc	100,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000		
Total Pereti cota 0.000						
Bloc A						
		5. Tamplarie - usi				
58	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu - sticla triplex la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (9 buc.)	m2	15,5400		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,2090		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5540		
	2812106306050 1223322	Usi din profiluri din aluminiu - sticla triple	m2	15,5400		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	62,1600		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,7700		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,7195		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,3240		
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,5400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3108		
Total Tamplarie - usi						
		6. Consolidare Cg-1				
59	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	98,7400		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7606		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9874		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9874		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9874		
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	98,7400		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4937		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7899		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4811		
60	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	0,1000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1650		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3380		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0240		
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3820		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0360		
62	RpCU05II	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		
Total Consolidare Cg-1						

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A. Cota 6.600.**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,8000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0960		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0640		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	10,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	120,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	14,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000		
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500		
	4100126202818	Apa	m3	1,2500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2500		

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500		
	4100126202818	Apa	m3	1,2500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000		
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	33,5000		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,1500		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2345		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0050		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6700		
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400		
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000		
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000		
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	6,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200		
Total Demolari						
		2. Evacuare gunoi				
11	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,6552		
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1165		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	11,3700		

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km (evacuarea gunoiului)				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2052		
Total Evacuare gunoi						
		3. Finisari cota 6.600. Bloc A				
		3.1. Pereti W-1				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact 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		
15	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		
16	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		
17	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
18	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		
19	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 Pereti W-1						
		3.2. Pereti W-2				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	24,3000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000		
21	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	135,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750		

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	136,3500		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6750		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3500		
	2010237318750	Distantieri	buc	40,5000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0810		
22	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	90,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	126,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6300		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7200		
23	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,0000		
	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		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000		
25	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	90,0000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203000	Placi portelonat	m2	94,5000		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	360,0000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 800,0000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0800		
Total Pereti W-2						
		3.3. Pereti W-3				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	60,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000		
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360		
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200		
29	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat	m2	40,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar				
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000		
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
31	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	40,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
32	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	40,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960		
	4100126202818	Apa	m3	0,0400		
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	40,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	19,7200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800		
Total Pereti W-3						
		3.4. Tavane				
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	30,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000		
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	31,6575		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7078		
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	66,3300		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	70,8525		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	22,8386		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,1707		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6381		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,7475		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,1285		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1380		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4250		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000		
40	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	30,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2940		
	4100126202818	Apa	m3	0,0600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	14,7900		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000		
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600		
Total Tavane						
		3.5. Pardosea P-1				
44	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000		
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000		

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Treapta pentru vas turcesc				
49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,5600		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4320		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760		
50	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	2,1115		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3090		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5600		
Total Treapta pentru vas turcesc						
Total Finisari cota 6.600. Bloc A						
		4. Pereti cota 6.600				
51	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala)	m2	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 "Dihtungsband"	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	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru	buc	15,0750		

1	2	3	4	5	6	7
	1	fixarea profilurilor metalice				
	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		
52	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	0,0416		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8756		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2035		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	209,6640		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0957		
	2710602000080	Armatura A1	kg	3,7440		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0957		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0007		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0125		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1710		
53	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	25,0000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500		
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	25,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	100,0000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000		
Total Pereti cota 6.600						
		5. Tamplarie - usi				
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu - sticla triplex la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (9 buc.)	m2	15,1200		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,8520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5120		
	2812106306050 1223322	Usi din profiluri din aluminiu - sticla triple	m2	15,1200		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30	buc	60,4800		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,5600		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,6460		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0720		
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3024		
Total Tamplarie - usi						
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

Utilaj tehnologic. Bloc A. Cota 0.000.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500		
	2051142950700	Dibluri	buc	6,1200		
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		
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	5,1510		
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	20,4000		
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500		
	287511420112022	Dozator sapun	buc	5,3025		
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	3,0000		
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
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		
	546663323	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000		
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000		
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000		
8	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	5,0000		
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	5,0000		
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Utilaj tehnologic. Bloc A. Cota 6.600.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500		
	2051142950700	Dibluri	buc	6,1200		
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	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500		
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	5,3025		
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj				
4	pret de	Uscator de maini Ferro, 1,5kw,	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	250V				
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000		
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000		
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000		
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	5,0000		
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	5,0000		
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

Retele interioare de apa si canalizare. Bloc A, cota 0,000.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare 1.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 1.1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6000		
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,0800		
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800		
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	4,0800		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800		
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas	buc	4,0800		

1	2	3	4	5	6	7
		closet				
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000		
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403		
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,0300		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300		
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300		
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000		
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604		
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400		
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240		
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	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		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300		
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510		
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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100		
6	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		
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	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 Obiecte sanitare						
		1.1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	66,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,5800		
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	67,3200		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3200		
	3220137315778	Decapant	kg	0,3960		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1320		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7654		
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	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		
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	93,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8800		
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	9,3000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0230		
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	93,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6500		
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	66,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	71,3790		
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	27,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4500		
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	29,2005		
Total Conducte						
		1.1.3. 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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600		
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100		
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000		
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000		
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000		
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600		
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200		
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720		
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000		
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,1500		
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0000		
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0900		
22	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	16,0000		
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	16,4800		
23	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000		
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200		
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	9,0000		
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	9,2700		
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,0000		
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,3600		
26	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,0000		
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,6900		
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	22,0000		
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	22,6600		
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000		
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	9,2700		
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	34,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	34,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	34,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,1000		
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=20 mm)	buc	13,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000		
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	13,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	13,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,9500		
31	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200		
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere 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 Accesorii pentru instalatii						
Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece						
		1.2. Rețele interioare de canalizare				
		1.2.1. Conducte				
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	18,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600		
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	18,5400		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2700		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700		
34	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	15,0000		
	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		
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,3000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2640		
36	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		
37	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800		
38	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		
39	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 Conducte						
		1.2.2. Accesorii				
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600		
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840		
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315671089	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000		
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	5,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750		
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	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		
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200		
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	4,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600		
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, 90 grade)	buc	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400		
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450		
48	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		
49	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		
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	6,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200		
	252385691998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	6,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720		
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
52	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		
53	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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	2,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240		
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	6,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800		
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900		
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	5,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Manson PVC, D=50 mm)				
	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		
56	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 Accesorii						
Total Retele interioare de canalizare						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie montare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc A, cota 6,600.
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		1.1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6000		
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,0800		
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800		
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800		
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800		
2	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	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)				
	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		
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000		
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604		
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400		
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240		
4	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	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,5000		
	2622102111000	Lavuar 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	Pedestal din portelan sanitar	buc	5,1510		
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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100		
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000		
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,1500		
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	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 Obiecte sanitare						
		1.1.2. 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	18,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,3400		
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	18,3600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600		
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542		
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=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	33,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7900		
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	33,6600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6600		
	3220137315778	Decapant	kg	0,1980		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0660		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3827		
10	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	51,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,1600		
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	5,1000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5610		
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	51,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500		
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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	18,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000		
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	19,4670		
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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	33,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,5500		
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	35,6895		
Total Conducte						
		1.1.3. 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	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		
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600		
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	2,0000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360		
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000		
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200		
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0000		
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0900		
22	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	15,0000		
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	15,4500		
23	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		
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,0000		
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,1800		
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,0000		
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,4500		
26	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,0000		
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,6900		
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	6,0000		
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	6,1800		
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	11,0000		
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	11,3300		
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc	10,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)				
	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		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000		
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=20 mm)	buc	17,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000		
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	17,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	17,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,7000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,5500		
Total Accesorii pentru instalatii						
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece						
		1.2. Retele interioare de canalizare				
		1.2.1. 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	9,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8800		
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	9,2700		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350		
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	15,0000		
	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		
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m	2,4000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1920		
Total Conducte						
		1.2.2. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600		
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840		
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315671089	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000		
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	5,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750		
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	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		
38	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		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200		
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	4,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600		
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400		
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450		
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000		
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	5,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600		
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600		
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300		
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	6,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200		
	252385691998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	6,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720		
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	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
46	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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	2,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240		
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	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400		
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	3,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450		
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	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		
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156712884 7	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
Total Accesorii						
Total Retele interioare de canalizare						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie montare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Incalzire. Ventilare (IV). Cota 0.000.

(denumirea lucrări)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/28 sectii)	m2	8,1200		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2480		
	2822115700001157	Radiator MC-140	m2	8,2012		
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0024		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1868		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3735		
6	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		
7	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		
8	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		
9	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	m	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri))				
	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		
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	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		
11	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 Incalzire						
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000		
	27104258	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	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		
13	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	6,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	6,0000		
14	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	1,2600		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0127		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0153		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	5,0268		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630		
15	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	1,1700		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4226		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9454		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0118		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0142		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0118		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0201		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4771		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0355		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0902		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0355		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,6677		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,0902		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,0902		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0585		
16	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	1,5100		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,7078		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,2201		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0153		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0183		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0153		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0259		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9064		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0458		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,1506		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0458		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,0241		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,1506		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,1506		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0755		
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2	7,5400		

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 200 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,5012		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,0923		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0762		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0914		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0762		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1295		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,5192		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2285		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	45,6924		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2285		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	30,0808		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,6924		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45,6924		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3770		
18	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		
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000		
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000		
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000		
22	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	6,2800		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,0820		
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	6,4684		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1130		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2826		
23	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	m2	6,2800		

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m2)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9594		
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	24,8060		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3077		
Total Ventilare						
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari sanitare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani. Nr.
25/23.08.2024 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV). Cota 6.600.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000		
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000		
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000		
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000		
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000		
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
Total						
CAS						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/28sectii)	m2	8,1200		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2480		
	2822115700001157	Radiator MC-140	m2	8,2012		
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0024		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1868		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3735		
6	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		
7	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		
8	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		
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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))				
	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		
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	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		
11	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 Incalzire						
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000		
	27104258	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	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		
13	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	6,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
14	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	1,2600		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0127		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0153		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	5,0268		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630		
15	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	1,1700		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4226		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9454		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0118		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0142		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0118		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0201		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4771		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0355		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0902		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0355		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,6677		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,0902		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,0902		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0585		
16	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	1,5100		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,7078		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,2201		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0153		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0183		

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0153		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0259		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9064		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0458		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,1506		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0458		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,0241		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,1506		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,1506		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0755		
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	3,7700		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,2506		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,0462		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0381		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0457		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0381		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0647		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,7596		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1142		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,8462		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1142		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	15,0404		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,8462		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	22,8462		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1885		
18	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		
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000		
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000		
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000		
22	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	3,1400		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0410		
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	3,2342		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0565		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1413		
23	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	3,1400		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9797		
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	12,4030		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1539		
Total Ventilare						
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari sanitare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
D.Cantemir din or.Riscani,
raionul Ricani №25/23.08.2024-
1-IEI/EEF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

**Or. Riscani. IP Liceul Teoretic D.Cantemir. Bloc A, cota 0,000. 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	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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-3)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, 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		
2	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004		
3	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-4)				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	11,000		
	1	Muncitor	h-om	12,320		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022		
Total Panouri, dulapuri						
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,450		
	1	Muncitor	h-om	17,980		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,725		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,566		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,350		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,350		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,566		
6	Pret de	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5mm2	m	65,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	65,000		
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5mm2	m	30,000		
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	30,000		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm2	m	35,000		
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm2	m	35,000		
9	Pret de piata	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	15,000		
	88888525	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	15,000		
10	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300		
	1	Muncitor	h-om	2,022		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000		
	1019852	Vopsea	kg	0,006		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20- 30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
11	Pret de piata	Conducator ПыВ 1x6mm2	m	30,000		
	88888526	Conducator ПыВ 1x6mm2	m	30,000		
Total Cabluri si conductorii						
		1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03- 594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,090		
	1	Muncitor	h-om	24,390		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,189		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,936		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,377		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,377		
	1019852	Vopsea	kg	0,270		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,800		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009		
	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 "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,038		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,109		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,337		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,160		
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,098		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,109		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
14	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		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000		
	77777121-4	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000		
Total Echipament de iluminat						
		1.4. Articole electrice de instalare				
16	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,185		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	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		
17	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,878		
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,000		
	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	0,020		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021		
	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		
18	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 "ЛСЭПЛТ", 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		
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,400		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,180		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018		
	1019852	Vopsea	kg	0,105		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000		
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000		
Total Articole electrice de instalare						
		1.5. Tevi				
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,400		
	1	Muncitor	h-om	33,320		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,344		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,760		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,280		
	5009030	Flanse	10 buc	1,400		
	5009031	Scoabe	10 buc	9,380		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,200		
	5009070	Racordari	10 buc	2,520		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,154		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut.	22,120		

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,780		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,776		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,154		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,000		
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,000		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	80,000		
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	80,000		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	30,000		
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	30,000		
Total Tevi						
		1.6. Cablu canal din plastic				
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,350		
	1	Muncitor	h-om	6,436		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,350		
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	105,000		
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	35,000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,408		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,408		
Total Cablu canal din plastic						
Total						
Asigurare sociala						
Total						
Cheltueli de transport						
Total						
Celtueli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuele de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Valoare utilajului				
26	Pret de	Panou 12 module IP31	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000		
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000		
28	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		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000		
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc	1,000		
30	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
31	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		
32	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		
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000		
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000		
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	3,000		
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	3,000		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47- 29)	buc	1,000		
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000		
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000		
37	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000		
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000		
38	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare INO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000		
	55644523	Grup decontacte adaugatoare INO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000		
39	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000		
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000		
Total						
Cheltuii de semifabricat si depozitie						
Total Valoare utilajului						
Lucrari de montaji						
Valoare utilajului						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
D.Cantemir din or.Riscani,
raionul Ricani №25/23.08.2024-
1-IEI/EEF**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

**Or. Riscani. IP Liceul Teoretic D.Cantemir. Bloc A, cota 6,600. 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	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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-7)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, 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		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-8)				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	11,000		
	1	Muncitor	h-om	12,320		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022		
Total Panouri, dulapuri						
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,450		
	1	Muncitor	h-om	17,980		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,725		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,566		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,350		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,350		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,566		
6	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5mm2	m	65,000		

1	2	3	4	5	6	7
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	65,000		
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	30,000		
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	30,000		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000		
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000		
9	Pret de piata	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000		
	88888525	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300		
	1	Muncitor	h-om	2,022		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000		
	1019852	Vopsea	kg	0,006		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
11	Pret de piata	Conducator ПыВ 1x6мм2	m	30,000		
	88888526	Conducator ПыВ 1x6мм2	m	30,000		
Total Cabluri si conductori						
		1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,090		
	1	Muncitor	h-om	24,390		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,050		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,189		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,936		

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,377		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,377		
	1019852	Vopsea	kg	0,270		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,800		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009		
	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 "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,038		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,109		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,337		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,160		
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,098		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,109		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
14	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		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000		
	77777121-4	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000		
Total Echipament de iluminat						
		1.4. Articole electrice de instalare				
16	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	1,185		

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	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		
17	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,878		
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,000		
	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	0,020		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021		
	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		
18	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 "ЛСЭПЛТ", 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		
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	5,400		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018		
	1019852	Vopsea	kg	0,105		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000		
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000		
Total Articole electrice de instalare						
		1.5. Tevi				
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,400		
	1	Muncitor	h-om	33,320		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,344		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,760		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,280		
	5009030	Flanse	10 buc	1,400		
	5009031	Scoabe	10 buc	9,380		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,200		
	5009070	Racordari	10 buc	2,520		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,154		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	22,120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,780		

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,776		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,154		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	30,000		
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	30,000		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	80,000		
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	80,000		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	30,000		
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	30,000		
Total Tevi						
		1.6. Cablu canal din plastic				
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,350		
	1	Muncitor	h-om	6,436		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,350		
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	105,000		
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	35,000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,408		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,408		
Total Cablu canal din plastic						
Total						
Asigurare sociala						
Total						
Cheltueli de transport						
Total						
Celtueli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuele de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Valoare utilajului				
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000		
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000		
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000		
28	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		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000		
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000		
30	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
31	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		
32	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		
33	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		
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000		
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000		
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000		
36	Pret de piata	Contactoer KM40-11MP	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000		
37	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000		
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000		
38	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000		
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000		
39	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000		
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000		
Total						
Cheltuii de semifabricat si depozitie						
Total Valoare utilajului						
Lucrari de montaji						
Valoare utilajului						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A. Cota 3.300.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,8000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0960		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0640		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	10,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	150,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000		
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500		
	4100126202818	Apa	m3	1,2500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2500		

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500		
	4100126202818	Apa	m3	1,2500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000		
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	33,5000		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,1500		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2345		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0050		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6700		
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400		
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000		
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000		
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	6,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200		
Total Demolari						
		2. Evacuare gunoi				
11	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,6552		
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1165		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	11,3700		

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km (evacuarea gunoiului)				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2052		
Total Evacuare gunoi						
		3. Finisari cota 3.300 Bloc A				
		3.1. Pereti W-1				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact 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		
15	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		
16	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		
17	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
18	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		
19	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 Pereti W-1						
		3.2. Pereti W-2				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	24,3000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000		
21	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	135,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750		

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	136,3500		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6750		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3500		
	2010237318750	Distantieri	buc	40,5000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0810		
22	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	90,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	126,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6300		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7200		
23	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,0000		
	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		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000		
25	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	90,0000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203000	Placi portelonat	m2	94,5000		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	360,0000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 800,0000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0800		
Total Pereti W-2						
		3.3. Pereti W-3				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	60,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000		
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360		
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200		
29	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat	m2	40,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar				
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000		
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
31	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	40,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
32	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	40,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960		
	4100126202818	Apa	m3	0,0400		
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	40,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	19,7200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000		
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800		
Total Pereti W-3						
		3.4. Tavane				
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	30,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000		
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	31,6575		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7078		
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	66,3300		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	70,8525		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	22,8386		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,1707		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6381		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,7475		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,1285		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1380		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4250		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000		
40	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	30,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2940		
	4100126202818	Apa	m3	0,0600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	14,7900		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000		
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600		
Total Tavane						
		3.5. Pardosea P-1				
44	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000		
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000		

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Treapta pentru vas turcesc				
49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,1300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2700		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4320		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4860		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0189		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0027		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6480		
50	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	2,1115		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3090		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5600		
Total Treapta pentru vas turcesc						
Total Finisari cota 3.300 Bloc A						
		4. Pereti cota 3.300 Bloc A				
51	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala)	m2	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 "Dihtungsband"	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	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru	buc	15,0750		

1	2	3	4	5	6	7
	1	fixarea profilurilor metalice				
	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		
52	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	0,0416		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8756		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2035		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	209,6640		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0957		
	2710602000080	Armatura A1	kg	3,7440		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0957		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0007		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0125		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1710		
53	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	25,0000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500		
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	25,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,0000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000		
Total Pereti cota 3.300						
Bloc A						
		5. Tamplarie - usi				
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu - sticla triplex la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (9 buc.)	m2	15,1200		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,8520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5120		
	2812106306050 1223322	Usi din profiluri din aluminiu - sticla triple	m2	15,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	60,4800		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,5600		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,6460		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0720		
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3024		
Total Tamplarie - usi						

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B. Cota -2.000**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	3,8250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,7500		
	4100126202818	Apa	m3	1,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6800		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	14,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,9400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9400		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000		
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	40,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	15,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,6000		
	4100126202818	Apa	m3	2,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,0000		
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	40,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000		
	4100126202818	Apa	m3	2,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15	h-ut	1,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		tf)				
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	45,5000		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	40,9500		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3185		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,3650		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9100		
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400		
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000		
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000		
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	6,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200		
Total Demolari						
		2. Evacuare gunoi				
11	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,6552		
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1165		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	11,3700		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2052		
Total Evacuare gunoi						
		3. Finisari cota -2.000				
		3.1. Pereti W-1				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	100,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	27,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0000		
15	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	150,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	151,5000		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5000		
	2010237318750	Distantieri	buc	45,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0900		
16	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	100,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	140,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 050,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,4000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8000		
17	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	100,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	40,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000		
	2664102100000	Mortar	m3	2,4000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	100,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	27,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0000		
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante,	m2	100,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	225,0000		
	2670112203000	Placi portelonat	m2	105,0000		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	400,0000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 000,0000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	33,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8000		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2000		
Total Pereti W-1						
		3.2. Pereti W-2				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	16,2000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000		
21	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	90,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	90,9000		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9000		
	2010237318750	Distantieri	buc	27,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0540		
22	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	60,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	84,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4800		
23	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	60,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	12,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000		
	2664102100000	Mortar	m3	0,7200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000		
25	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	60,0000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	135,0000		
	2670112203000	Placi portelonat	m2	63,0000		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	240,0000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 200,0000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	19,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4800		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200		
Total Pereti W-2						
		3.3. Pereti W-3				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact 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	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	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		
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	70,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	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		
29	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		
30	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		
31	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 amorsaaj	m2	70,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	14,0000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,0000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0210		
32	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	70,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	85,4000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	499,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1200		
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	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	70,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	31,5000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	73,8430		
	4100126202818	Apa	m3	0,0700		
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	34,5100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700		
36	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		
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,5000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,2000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400		
Total Pereti W-3						
		3.4. Tavane				
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	43,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,1300		
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	45,3757		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	39,7146		
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	95,0730		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	101,5552		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	32,7354		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,7113		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,7813		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	71,3047		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	699,6508		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1978		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,0425		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	43,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2900		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,4500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,1500		
40	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	43,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	19,3500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	90,7214		
	4100126202818	Apa	m3	0,0860		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0430		
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	21,1990		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0430		
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	43,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2900		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,4500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,1500		
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	43,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,6500		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,2000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5800		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0860		
Total Tavane						
		3.5. Pardosea P-1				
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	8,6000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5140		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,8900		
	4100126202818	Apa	m3	0,8600		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8060		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6120		
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	133,3000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3325		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6665		
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	134,6330		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6665		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3330		
	2010237318750	Distantieri	buc	39,9900		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0800		
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	43,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	34,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3000		
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	4,4075		
47	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	43,0000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,3100		
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	44,7200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1290		
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,8000		
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,4190		
49	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	43,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	554,7000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5160		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7740		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3870		
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	43,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,0200		
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	17,8450		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,1500		
51	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	43,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,3000		
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	44,7329		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	277,9520		
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,8063		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	868,6000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1303		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0774		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7224		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,7090		
Total Pardosea P-1						
Total Finisari cota -2.000						
		4. Pereti cota -2.000				
52	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala)	m2	8,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,2960		
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	8,4420		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,9094		
	271070358475	Profil de suport	m	17,6880		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	18,8940		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,0903		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,1788		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7035		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,0600		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	103,7964		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0512		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3376		
53	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	0,8750		
	7122050013400	Zidar	h-om	123,5850		
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,3137		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 410,0000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie,	m3	2,0125		

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment, M 50				
	2710602000080	Armatura A1	kg	78,7500		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,0125		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0140		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2625		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,5963		
Total Pereti cota -2.000						
		5. Tamplarie - usi				
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu - sticla triplex la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (6 buc.)	m2	10,0800		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,5680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0080		
	2812106306050 1223322	Usi din profiluri din aluminiu - sticla triple	m2	10,0800		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	40,3200		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,0400		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,7640		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0480		
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,0800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2016		
55	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F	m2	3,9000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900		
	2030112938100 9	Ferestre din aluminiu- cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F	m2	3,9000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,7495		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,9633		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,4000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,3400		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0780		
56	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	4,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400		
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	4,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
57	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu, b=300 mm				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
	2743123549026	Glafuri din aluminu pentru ferestre, b=300 mm	m	4,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	16,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
Total Tamplarie - usi						
		6. Consolidare pereti despartitori				
58	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	81,5000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,4850		
	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		
59	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	211,1000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,0545		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8444		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	216,3775		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1110		
	2010237318750	Distantieri	buc	59,1080		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2111		
60	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	173,7000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,2905		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8685		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	178,0425		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7370		
	2010237318750	Distantieri	buc	48,6360		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1737		
61	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
62	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	4,8000		
	7123010010200	Betonist	h-om	23,2800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600		
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	5,0676		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7416		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8800		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,3440		

**Total Consolidare pereti
despartitori**

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-2

Utilaj tehnologic. Bloc A. Cota 3.300.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500		
	2051142950700	Dibluri	buc	6,1200		
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	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500		
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	5,3025		
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj				
4	pret de	Uscator de maini Ferro, 1,5kw,	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	250V				
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000		
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000		
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000		
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	5,0000		
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	5,0000		
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-2
Utilaj tehnologic. Bloc B. Cota -2.000.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000		
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800		
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000		
	2612132335067 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	2,0604		
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600		
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1600		
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	4,2420		
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj				
4	pret de	Uscator de maini Ferro, 1,5kw,	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	250V				
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000		
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000		
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000		
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	4,0000		
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	4,0000		
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-3

Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc A, cota 3,300.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		1.1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6000		
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,0800		
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800		
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800		
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800		
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan,	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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		
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000		
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604		
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400		
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240		
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	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	Pedestal din portelan sanitar	buc	5,1510		
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100		
6	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		
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	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 Obiecte sanitare						
		1.1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,3400		
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	18,3600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600		
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542		
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-	m	33,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7900		
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	33,6600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6600		
	3220137315778	Decapant	kg	0,1980		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0660		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3827		
10	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	51,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,1600		
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	5,1000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5610		
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	51,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500		
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	18,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000		
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	19,4670		
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	33,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,5500		
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	35,6895		

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte						
		1.1.3. 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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600		
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	2,0100		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100		
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000		
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000		
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000		
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600		
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	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		
20	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000		
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300		
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0000		
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0900		
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,0000		
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,1200		

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	13,0000		
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	13,3900		
24	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		
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,0000		
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,1800		
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,0000		
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,4500		
27	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,0000		
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	23,6900		
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	6,0000		
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	6,1800		
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	11,0000		
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	11,3300		
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	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		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000		
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	17,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000		
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	17,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	17,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,7000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,5500		

1	2	3	4	5	6	7
Total Accesorii pentru instalatii						
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece						
		1.2. Retele interioare de canalizare				
		1.2.1. Conducte				
32	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	9,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8800		
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	9,2700		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350		
33	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	15,0000		
	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		
34	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	2,4000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1920		
Total Conducte						
		1.2.2. Accesorii				
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600		

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840		
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315671089	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000		
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	5,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750		
38	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		
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
41	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	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200		
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	4,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600		
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400		
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450		
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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600		
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300		
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		grade)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200		
	252385691998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	6,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720		
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
47	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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400		
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	2,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240		
48	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	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400		
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	3,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450		
49	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		
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156712884 7	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
Total Accesorii						
Total Retele interioare de canalizare						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie montare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani . Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2

Retele interioare de apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000		
	2912245786000	Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						
		2. Lucrari de montare				
2	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". (Inclus doar instalatorul)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000		
Total						
CAS						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari de constructie montare				
		3.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		3.1.1. Obiecte sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
3	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet 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		
4	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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000		
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	2,0604		
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	2,0400		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120		
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	2,0604		
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 bara de dus)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000		
	2875114200002	Set bara de dus	buc	4,0200		
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000		
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	4,0800		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4896		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2040		
7	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		
8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000		
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	4,0600		
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000		
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	2,0000		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000		
Total Obiecte sanitare						
		3.1.2. Conducte				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	39,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,5700		
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	39,7800		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800		
	3220137315778	Decapant	kg	0,2340		

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0780		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6341		
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	24,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,1200		
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	24,4800		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4800		
	3220137315778	Decapant	kg	0,1440		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0480		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0056		
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	63,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0800		
13	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	6,3000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6930		
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	63,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1500		
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	39,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,6500		
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	42,1785		
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare	m	24,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000		
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	25,9560		
Total Conducte						
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300		
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0050		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050		
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000		
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000		
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000		
20	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000	55,795	111,590
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600		
21	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		
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000		
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200		
23	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000		
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,0000		
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,3600		
25	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000		
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200		
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	9,0000		
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	9,2700		
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	9,0000		
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	9,2700		
28	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	17,0000		
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	17,5100		
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	13,0000		
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	13,3900		
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	8,0000		
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	8,2400		
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=25 mm)	buc	19,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000		
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	19,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	19,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8500		
32	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	13,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000		
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	13,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	13,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,9500		

1	2	3	4	5	6	7
Total Accesorii pentru instalatii						
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece						
		3.2. Retele interioare de canalizare				
		3.2.1. Conducte				
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	18,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600		
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	18,5400		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2700		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700		
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	21,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2500		
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	21,6300		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0840		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2520		
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,9000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3120		
36	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200		
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		antizgomot, D=110 mm				
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000		
37	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm)	buc	6,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200		
	287527420111	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 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	2,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200		
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		

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte						
		3.2.2. Accesorii				
41	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600		
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840		
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	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		
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	7,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400		
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	7,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0840		
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	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600		
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300		
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	252315871009	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (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		
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, 90 grade)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
48	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		
49	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	7,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9600		
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	7,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2450		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1050		
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800		
	252385691998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	4,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480		

1	2	3	4	5	6	7
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
52	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		
53	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		
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	6,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800		
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900		
55	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	7,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400		
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	7,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0840		

1	2	3	4	5	6	7
56	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		
57	Pret de piata	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc	6,0000		
	252315671094	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc	6,1800		
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156142997	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
Total Accesorii						
Total Retele interioare de canalizare						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie montare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

(denumirea lucrări)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/20sectii)	m2	5,8000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3200		
	2822115700001157	Radiator MC-140	m2	5,8580		
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0017		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1334		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2668		
6	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		
7	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		
8	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		
9	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	m	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))				
	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		
10	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		
11	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 Incalzire						
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000		
	27104258	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	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		
13	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	6,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	6,0000		
14	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	1,2600		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628		

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0127		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0153		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	5,0268		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630		
15	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	1,1700		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4226		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9454		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0118		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0142		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0118		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0201		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4771		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0355		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0902		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0355		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,6677		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,0902		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,0902		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0585		
16	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	1,5100		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,7078		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,2201		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0153		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0183		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0153		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0259		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9064		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0458		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,1506		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0458		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,0241		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,1506		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,1506		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0755		
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,	m2	4,3900		

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,5942		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,5471		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0443		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0532		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0443		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0754		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,5424		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1330		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,6034		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1330		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	17,5139		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26,6034		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,6034		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2195		
18	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100		
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000		
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000		
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000		
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000		
22	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	3,1400		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0410		
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	3,2342		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0565		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1413		
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi	m2	3,1400		

1	2	3	4	5	6	7
		cu cap crestat semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9797		
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	12,4030		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1539		
Total Ventilare						
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari sanitare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani. Nr.
25/23.08.2024 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc B. Cota -2.000.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000		
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000		
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000		
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000		
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000		
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
Total						
CAS						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ("Radik Klassik" 22K-500-800)	buc	2,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000		
	2822115700000	Radiator "Radik Klassik" 22K-500-800	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		
6	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		
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000		
7	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		
8	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		

1	2	3	4	5	6	7
9	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		
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	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		
11	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 Incalzire						
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000		
	27104258	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	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		
13	CL20A	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	6,0000		
14	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	6,2800		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,7384		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,0742		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0634		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0761		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0634		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1078		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,9285		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1903		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0568		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1903		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	25,0541		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	38,0568		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,0568		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3140		
15	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	1,5700		
	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		
16	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	2,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,5978		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,6241		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0203		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0244		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0203		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0345		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5376		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0609		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1806		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0609		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	8,0189		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1806		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1806		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1005		
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	8,7900		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,2262		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,1023		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0888		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1065		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0888		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1509		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,0974		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2663		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	53,2674		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2663		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	35,0677		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	53,2674		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	53,2674		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4395		
18	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		
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	2,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400		
	93100600119920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600		
	111233132289	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	2,0000		
20	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	5,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6725		
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50mm Isover Alu Rio	m2	5,8195		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1017		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2543		
21	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	5,6500		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7628		
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	22,3175		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2769		
Total Ventilare						
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari sanitare						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
D.Cantemir din or.Riscani,
raionul Ricani №25/23.08.2024-
1-IEI/EEF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-5

**Or. Riscani. IP Liceul Teoretic D.Cantemir. Bloc A, cota 3,300. 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	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Э42A, 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		
2	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004		
3	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, 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		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	11,000		
	1	Muncitor	h-om	12,320		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022		
Total Panouri, dulapuri						
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,450		
	1	Muncitor	h-om	17,980		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,725		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,566		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,350		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,350		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,566		
6	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1,5MM2	m	65,000		

1	2	3	4	5	6	7
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	65,000		
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	30,000		
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	30,000		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000		
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000		
9	Pret de piata	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000		
	8888525	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300		
	1	Muncitor	h-om	2,022		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000		
	1019852	Vopsea	kg	0,006		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
11	Pret de piata	Conducator ПыВ 1x6мм2	m	30,000		
	8888526	Conducator ПыВ 1x6мм2	m	30,000		
Total Cabluri si conductori						
		1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,090		
	1	Muncitor	h-om	24,390		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,050		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,189		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,936		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,377		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,377		
	1019852	Vopsea	kg	0,270		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,800		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009		
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,038		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,109		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,337		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,160		
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,098		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,109		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
14	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		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000		
	77777121-4	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000		
Total Echipament de iluminat						
		1.4. Articole electrice de instalare				
16	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	1,185		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	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		
17	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,878		
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,000		
	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	0,020		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021		
	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		
18	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 "ЛСЭПЛТ", 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		
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	5,400		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018		
	1019852	Vopsea	kg	0,105		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000		
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000		
Total Articole electrice de instalare						
		1.5. Tevi				
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,400		
	1	Muncitor	h-om	33,320		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,344		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,760		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,280		
	5009030	Flanse	10 buc	1,400		
	5009031	Scoabe	10 buc	9,380		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,200		
	5009070	Racordari	10 buc	2,520		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,154		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	22,120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,780		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,776		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,154		
22	Pret de	Teava flexibila spirala U-PVC	m	30,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	д=16мм				
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	30,000		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	80,000		
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	80,000		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	30,000		
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	30,000		
Total Tevi						
		1.6. Cablu canal din plastic				
25	08-02- 390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,350		
	1	Muncitor	h-om	6,436		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,350		
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	105,000		
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	35,000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,408		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,408		
Total Cablu canal din plastic						
Total						
Asigurare sociala						
Total						
Cheltueli de transport						
Total						
Celtueli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuele de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Valoare utilajului				
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000		
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000		
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
28	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		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000		
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000		
30	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
31	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		
32	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		
33	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		
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000		
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000		
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000		
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000		
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000		
37	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000		
38	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32- 11)	buc	1,000		
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO- 1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000		
39	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000		
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000		
Total						
Cheltuii de semifabricat si depozitie						
Total Valoare utilajului						
Lucrari de montaji						
Valoare utilajului						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
D.Cantemir din or.Riscani,
raionul Ricani №25/23.08.2024-
1-IEI/EEF**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-5
Or. Riscani. IP Liceul Teoretic D.Cantemir. Bloc B, cota -2,000. 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	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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		
2	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004		
3	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 36 module IP31 - PD-2)				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, 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		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	16,000		
	1	Muncitor	h-om	17,920		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,032		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,032		
Total Panouri, dulapuri						
		1.2. Cabluri si conductori				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,750		
	1	Muncitor	h-om	21,700		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,007		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,875		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,682		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,250		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,250		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,682		
6	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1,5mm2	m	120,000		

1	2	3	4	5	6	7
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	120,000		
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	35,000		
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	35,000		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	10,000		
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	10,000		
9	Pret de piata	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	10,000		
	8888525	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	10,000		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600		
	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 "ЖСЭПЛ", 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		
11	Pret de piata	Conducator ПыВ 1x6мм2	m	30,000		
	8888526	Conducator ПыВ 1x6мм2	m	30,000		
12	Pret de piata	Conducator ПыВ 1x4мм2	m	30,000		
	8888527	Conducator ПыВ 1x4мм2	m	30,000		
Total Cabluri si conductori						
		1.3. Echipament de iluminat				
13	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	0,080		
	1	Muncitor	h-om	21,680		

1	2	3	4	5	6	7
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,045		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,832		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,224		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,224		
	1019852	Vopsea	kg	0,240		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,600		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008		
	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	0,034		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,097		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,744		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,142		
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,087		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,097		
14	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	4,000		
15	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	2,000		
	77777121-1	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	2,000		
16	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000		
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000		
Total Echipament de iluminat						
		1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,580		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		
	50922221	Interrupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	4,000		
	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		
	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	0,004		
	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.	0,256		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001		
18	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,878		
	50922223	Interrupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,000		
	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	0,020		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021		
	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		
19	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 "ЛСЭПЛТ", 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		
20	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	2,000		
	1	Muncitor	h-om	3,600		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,120		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,070		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	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	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002		
21	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000		
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000		
Total Articole electrice de instalare						
		1.5. Tevi				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,250		
	1	Muncitor	h-om	53,550		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,160		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,150		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,150		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,450		
	5009030	Flanse	10 buc	2,250		
	5009031	Scoabe	10 buc	15,075		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,500		
	5009070	Racordari	10 buc	4,050		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,248		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	35,550		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	6,075		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	10,890		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,248		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	60,000		
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	60,000		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	130,000		
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	130,000		
25	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	35,000		
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	35,000		
Total Tevi						
		1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	1,839		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100		
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000		
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	10,000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,688		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,688		
Total Cablu canal din plastic						
Total						
Asigurare sociala						
Total						
Cheltueli de transport						
Total						
Celtueli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuele de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Valoare utilajului				
27	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000		
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Panou 36 module IP31	buc	1,000		
	5565-3	Panou 36 module IP31	buc	1,000		
29	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		
30	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000		
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000		
31	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000		
32	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		
33	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		
34	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		
35	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000		
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000		
36	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,000		
	5564451196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,000		
37	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		29)				
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000		
38	Pret de piata	Contactor KM40-11MP	buc	2,000		
	5564451	Contactor KM40-11MP	buc	2,000		
39	Pret de piata	Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000		
	55644522	Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000		
40	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		
41	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,000		
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,000		
Total						
Cheltuii de semifabricat si depozitie						
Total Valoare utilajului						
Lucrari de montaji						
Valoare utilajului						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic "Dimitrie
Cantemir", din orasul Riscani,
raionul Riscani. Nr.
25/23.08.2024 -1**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1

Rețele exterioare de canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0700		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6973		
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	6,4000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,1840		
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	3,5000		
	9312040019600	Sapator	h-om	2,1350		
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5875		
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	18,4000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7040		

1	2	3	4	5	6	7
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	18,4000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8000		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8400		
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	0,8500		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9265		
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	0,8500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4970		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,0155		
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 Lucrari de terasament						
		2. Conducte				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind	m	54,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,9800		
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	57,8340		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0540		
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	63,0000		
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	63,0000		
Total Conducte						
		3. Camine de vizitare				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1.6 m3)	m3	2,5100		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,3721		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,4416		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6000		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3286		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1946		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4044		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,0221		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,7439		
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,16 m3)	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,0000		
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000		
	2661126455101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000		
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000		
	2661126433001 21	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000		
18	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		
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000		
20	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		
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	48,5000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	48,5000		
22	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	92,0000		
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	92,0000		
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu	t	0,1400		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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		
24	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		
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,7600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7524		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740		
	4100126202818	Apa	m3	0,0760		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192		
26	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 mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,7600		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6220		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3040		
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7907		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0771		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900		
Total Camine de vizitare						
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	126,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	36,5400		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4410		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	37,0440		
28	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	4,9000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,8400		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0936		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7975		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,7975		
29	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3	0,1500		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3525		
30	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	9,1800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2620		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,0980		
	4100126202818	Apa	m3	0,9180		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9278		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,8556		
31	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	7,7000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6230		
	1411122201752	Piatră spartă	m3	8,8550		
	4100126202818	Apa	m3	0,7700		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6170		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2340		
32	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% de utilizat din desfaceri)	m3	7,7000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6230		
	4100126202818	Apa	m3	0,7700		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6170		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2340		
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0412		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0120		
34	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	61,2000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,3440		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,7528		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6732		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6916		
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0200		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0206		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060		
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	61,2000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,3440		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,7528		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6732		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6977		
Total Drum din asfalt						
		4.2. Transportarea gunoiului				
37	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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,1300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2925		
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,7000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,9460		
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0468		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520		
Total Transportarea gunoiului						
Total Demolarea si reconditionarea drumului						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.