

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta IP
Gimnaziul Cazaclia, din satul Cazaclia, UTA
Gagauzia, nr. cadastral 9616204.362.01.**

Formular Nr.1
WinCmeta

Nr. 25/23.08.2024 - 16

(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 IP Gimnaziul
Cazaclia, din satul Cazaclia,
UTA Gagauzia, nr. cadastral
9616204.362.01. Nr.
25/23.08.2024 - 16**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC)

(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				
		1.1. Cota 0.000 Bloc A				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	8,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6800		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	90,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000		
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	45,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500		
	4100126202818	Apa	m3	1,3500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3500		
4	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	45,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7500		
	4100126202818	Apa	m3	2,2500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8000		
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,5000		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0875		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3750		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500		
6	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	3,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600		
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600		
8	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (umplere gol)	m3	0,7000		
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6720		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	280,0000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1687		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3080		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
Total Cota 0.000 Bloc A						
Total Demolari						
		2. Evacuare gunoi				
9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,1000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1760		
10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,1000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3950		
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	3,1000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3286		
Total Evacuare gunoi						
		3. Finisari cota 0.000 Bloc A				
		3.1. Pereti W-1				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	115,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,4500		
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	31,0500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,7500		

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Pereti W-2				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	52,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,0400		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,6000		
18	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	78,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	78,7800		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3900		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7800		
	2010237318750	Distantieri	buc	23,4000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0468		
19	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	52,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	72,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,6000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3640		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2480		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2080		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4160		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,8000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,6000		
21	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	52,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	10,4000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	57,2000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0156		
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	52,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,4400		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	371,2800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2080		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,1080		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8320		
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	52,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	54,8548		
	4100126202818	Apa	m3	0,0520		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0520		
24	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	52,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	25,6360		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0520		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,8000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,6000		
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	52,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,6000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,8000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,1200		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1040		
Total Pereti W-2						
		3.3. Pereti W-3				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	110,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3000		
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	29,7000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,5000		
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	165,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8250		
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	166,6500		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6500		
	2010237318750	Distantieri	buc	49,5000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0990		
29	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	110,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	154,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 155,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7700		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,6400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4400		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8800		
30	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	110,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	44,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000		
	2664102100000	Mortar	m3	2,6400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4400		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	110,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,5000		
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	110,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	22,0000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	121,0000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	16,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0330		
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	110,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	134,2000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	785,4000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7600		
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	49,5000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	116,0390		
	4100126202818	Apa	m3	0,1100		
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	54,2300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1100		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	110,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,5000		
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,5000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,6000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200		
Total Pereti W-3						
		3.4. Tavane				
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	50,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	95,5000		
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	52,7625		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	46,1797		
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	110,5500		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	118,0875		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	38,0644		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,6177		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,3969		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	82,9125		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	813,5475		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2300		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,3750		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000		
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	50,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	76,5000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	357,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9500		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9750		
41	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (k=3)	m2	-50,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-46,5000		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-214,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,1500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,6000		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-2,4000		
42	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	24,6500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000		
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,5000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
Total Tavane						
		3.5. Pardosea P-1				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	13,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8700		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,9500		
	4100126202818	Apa	m3	1,3000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,7300		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,4600		
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	201,5000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,0375		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0075		
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	203,5150		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0075		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0150		
	2010237318750	Distantieri	buc	60,4500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1209		
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	65,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	52,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000		
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	6,6625		
48	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	65,0000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,0500		
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	67,6000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1950		
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	65,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,0000		
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	2,1450		
50	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu	m2	65,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	838,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1700		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5850		
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	65,0000		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,1000		
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	26,9750		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,2500		
52	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	65,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,5000		
	112660141266222	Placi de portelonat 600*600	m2	67,6195		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	420,1600		
	24302261000001	Fuga	kg	26,9165		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 313,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1970		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1170		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0920		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,0950		
Total Pardosea P-1						
Total Finisari cota 0.000 Bloc A						
		4. Pereti cota 0.000 Bloc A				
53	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	15,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,8050		
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,0801		
	271070358475	Profil de suport	m	33,1650		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	35,4262		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller	kg	4,0853		

1	2	3	4	5	6	7
		lait"				
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	194,6182		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6330		
54	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,9166		
	7122050013400	Zidar	h-om	129,4606		
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,5172		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 619,6640		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,1082		
	2710602000080	Armatura A1	kg	82,4940		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,1082		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0147		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2750		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,7672		
Total Pereti cota 0.000 Bloc A						
		5. Tamplarie - usi				
55	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 (4 buc.)	m2	6,4000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,4400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400		
	2812106306050 1223322	Usi din profiluri din aluminiu - sticla triple	m2	6,4000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	25,6000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,8400		
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1280		
56	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (7 buc.)	m2	13,0000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000		
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	13,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	52,0000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,5000		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,2750		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,8000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2600		
57	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	6,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600		
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	6,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	36,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600		
Total Tamplarie - usi						
		6. Consolidare pereti despartitori				
58	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	73,3500		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,9365		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7335		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7335		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7335		
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	73,3500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3667		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5868		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1002		
59	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	330,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500		
	2873122004100 33	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	333,3000		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3000		
	2010237318750	Distantieri	buc	99,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1980		
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	215,9400		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5143		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8638		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	221,3385		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1594		
	2010237318750	Distantieri	buc	60,4632		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2159		
61	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	172,3500		

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,2027		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8618		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	176,6587		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7235		
	2010237318750	Distantieri	buc	48,2580		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1724		
62	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5400		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,6300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7700		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2320		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3860		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0539		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0077		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,8480		
63	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.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Utilaj tehnologic
(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		
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	2,0604		
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600		
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	6,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7400		
	287511420112022	Dozator sapun	buc	6,3630		
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul
Cazaclia, din satul Cazaclia,
UTA Gagauzia, nr. cadastral
9616204.362.01. Nr.
25/23.08.2024 - 16**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Rețele 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. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet 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		

1	2	3	4	5	6	7
2	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		
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	4,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000		
	2875114200002	Set bara de dus	buc	4,0200		
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	4,0000		
	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		
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500		
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050		
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000		
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	4,0600		
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	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						
		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	24,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,6400		
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	24,4800		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4800		
	3220137315778	Decapant	kg	0,1680		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5736		
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 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	27,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,0100		
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 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	SA15B	Teava din material plastic	m	30,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,9000		
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	30,6000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000		
	3220137315778	Decapant	kg	0,1800		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570		
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	81,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,9600		
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,1000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8910		
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	81,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0500		
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m	24,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000		
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	25,9560		
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m	27,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4500		
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	29,2005		
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	30,0000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000		
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	32,4450		
Total Conducte						
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	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.masarea 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	3,0000		
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	3,0900		
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100		
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210		
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	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 polifusiune	h-ut	0,0360		
23	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000		
	25231560074	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300		
24	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000		
	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300		
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	13,0000		
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	13,3900		
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000		
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300		
27	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,0000		
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,0600		
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,0000		
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,2400		
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,1200		
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,0000		
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,2100		
31	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,0000		
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,1200		
32	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,0000		
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,2400		
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,0000		
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,4200		
34	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	18,0000		
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	18,5400		
35	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	8,0000		
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	8,2400		
36	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	9,0000		
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	9,2700		
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	10,0000		
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	10,3000		
38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	24,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7200		
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	24,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,0000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,0000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000		
39	IC40D	Bratara pentru fixarea	buc	27,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,1000		
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	27,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,7000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,0500		
40	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	30,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000		
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	30,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5000		
Total Accesorii pentru instalatii						
Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece						
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
41	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	36,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5200		
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	37,0800		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5400		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5400		
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	18,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000		
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0720		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2160		
43	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	5,4000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4320		
44	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	7,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600		
	2875274201110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	7,0000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0420		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000		
45	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600		
Total Conducte						
		2.2. Accesorii				
46	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		
47	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	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400		
	2523156712112	Ramificatie egala 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. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	5,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000		
	2523156712113	Ramificatie egala 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 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
50	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		
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800		
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	6,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900		
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	8,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7600		
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	8,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960		
53	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		
54	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		
55	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	12,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600		
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	12,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800		
56	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	6,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200		
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720		
57	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	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
	25231567128	Mufa antiincendiu, 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 deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul
Cazaclia, din satul Cazaclia,
UTA Gagauzia, nr. cadastral
9616204.362.01. Nr.
25/23.08.2024 - 16**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

Incalzire. Ventilare

(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	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000		
	30004333390	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000		
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						
		2. Lucrari de montare				
2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,0000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000		
Total						
CAS						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau	m2	11,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 4 buc/40 sectii)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6400		
	2822115700001	Radiator MC-140 4 buc/40 sectii	m2	11,7160		
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0035		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2668		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5336		
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000		
5	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	8,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000		
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	8,0000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560		
6	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		
7	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 fitinguri))	m	8,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000		
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	11,3680		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7168		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1904		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0336		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3360		
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000		
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,5000		
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2150		
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0750		
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0750		
Total Incalzire						
		3.2. Ventilare				
10	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000		
	2710422222	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000		
11	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	4,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200		
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	4,0000		
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,8800		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1064		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5190		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0190		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0228		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0190		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0323		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,3735		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0570		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,3928		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0570		
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5003		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,3928		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,3928		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0940		

1	2	3	4	5	6	7
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	2,3500		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8830		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,8988		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0237		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0285		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0237		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0403		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,9669		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0712		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,2410		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0712		
	2710408883643 000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	9,3753		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,2410		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,2410		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1175		
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	6,5300		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,6834		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,2762		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0660		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0791		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0660		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1121		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,2441		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1979		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39,5718		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1979		
	2710408883643 000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	26,0514		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	39,5718		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	39,5718		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3265		
15	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	5,5300		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5945		
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	5,6959		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0995		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2489		
16	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr.	m2	5,5300		

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7254		
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	21,8435		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2710		
17	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	3,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000		
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600		
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000		
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600		
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000		
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 Gimnaziul
Cazaclia, din satul Cazaclia,
UTA Gagauzia №25/23.08.2024-
16-IEI/EEF**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

**Sat.Cazaclia. IP Gimnaziul Cazaclia. 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- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. щит TD-1)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002		
2	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-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		
3	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит PD-1)				
	1	Muncitor	h-om	16,800		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,030		
Total Panouri, dulapuri						
		1.2. Cabluri si conductori				
4	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	2,200		
	1	Muncitor	h-om	27,280		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,858		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,600		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,858		
5	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	135,000		
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	135,000		
6	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	30,000		
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	30,000		
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000		
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000		
8	Pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	20,000		
	88888525	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	20,000		
9	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		

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000		
	1019852	Vopsea	kg	0,012		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,320		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012		
10	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000		
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000		
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	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	0,120		
	1	Muncitor	h-om	32,520		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,067		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,252		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,248		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,836		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,836		
	1019852	Vopsea	kg	0,360		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,400		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012		
	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	0,050		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,145		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,116		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,214		
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,131		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,145		

1	2	3	4	5	6	7
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	7,000		
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	7,000		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000		
	777771223-7	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	1,000		
	77777124	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	1,000		
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	2,000		
	777771221-7	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	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	0,080		
	1	Muncitor	h-om	3,160		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000		
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	8,000		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,082		
	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	0,009		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,512		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002		
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,878		
	50922223	Interruptor 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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000		
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		
	1011924	Electrozi Э42А, 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		

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,000		
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000		
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	2,450		
	1	Muncitor	h-om	58,310		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,352		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,830		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,830		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,490		
	5009030	Flanse	10 buc	2,450		
	5009031	Scoabe	10 buc	16,415		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	44,100		
	5009070	Racordari	10 buc	4,410		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,270		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	38,710		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,615		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,858		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,270		
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	155,000		
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	155,000		
25	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				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,350		

1	2	3	4	5	6	7
	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				
27	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		
28	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000		
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000		
29	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		
30	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		
31	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		
32	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,000		
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000		
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000		
34	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47- 29)	buc	2,000		
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000		
35	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	2,000		
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	2,000		
36	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000		
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000		
37	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		
38	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.