

**Reparatia grupurilor sanitare existente si
inlocuirea retelelor existente de canalizare in
cladirea IP Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr. cadastral
9602223.073.01.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(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.

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	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
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
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	m2	50,0000

1	2	3	4	5
		circulare de 250 - 700 mm		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	45,0000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
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, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
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	14,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,8080
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	14,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6600
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	14,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5688
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 0,000		
		3.1. Pereti W-1		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500

1	2	3	4	5
	3			
	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
	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 - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
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	m2	45,0000

1	2	3	4	5
		mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact 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 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
	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
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	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/-	m2	90,0000

1	2	3	4	5
	k=2	5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar		
	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
	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				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
27	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	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

1	2	3	4	5
	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 cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
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

1	2	3	4	5
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 si tavanelor	m2	40,0000
	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				
Total Pereti W-3				
		3.4. Tavane		
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia (antiumezeala)	m2	30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	31,6575

1	2	3	4	5
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7078
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	66,3300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	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
	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

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
Total				
Total Tavane				
		3.5. Pardosea P-1		
44	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
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	93,0000
	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
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	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
47	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
48	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
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	m2	30,0000

1	2	3	4	5
		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	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
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
51	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,0000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	31,2090
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	193,9200
	24302261000001	Fuga	kg	12,4230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8900
Total				
Total Pardosea P-1				
		3.6. Treapta pentru vas turcesc		
52	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	71240100107001	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

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
53	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				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 0,000				
		4. Pereti. Cota 0,000		
54	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
55	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

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000
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	0,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
Total Pereti. Cota 0,000				
		5. Tamplarie - usi		
57	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	15,5400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,2090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5540
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	15,5400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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
58	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	3,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0320
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	3,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	19,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0320
59	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=300 mm	m	4,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2800

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
	2743123549026	Glafuri din aluminiu 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				
Total Tamplarie - usi				
		6. Consolidare Cg-1		
60	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
61	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
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3820
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0360
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0000
Total				
Total Consolidare Cg-1				
Total				
CAS				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	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
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	m2	50,0000

1	2	3	4	5
		tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	45,0000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
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, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
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	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,5200
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	12,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2720
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 6.600		
		3.1. Pereti W-1		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000

1	2	3	4	5
	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
	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 - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
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	m2	45,0000

1	2	3	4	5
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact 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
	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	h-ut	0,7200

1	2	3	4	5
		electric		
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 pentru montarea placajelor	m2	90,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000
	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				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
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	kg	0,3000

1	2	3	4	5
		de 8 mm		
	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 cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
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

1	2	3	4	5
	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 si tavanelor	m2	40,0000
	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				
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

1	2	3	4	5
	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 "Dichtungsbund"	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
	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

1	2	3	4	5
	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				
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
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
45	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
46	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
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
48	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,0000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	31,2090
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	193,9200
	2430226100000	Fuga	kg	12,4230

1	2	3	4	5
	1			
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8900
Total				
Total Pardosea P-1				
		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	5,0000
	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
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				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 6.600				
		4. Pereti. Cota 6.600		
51	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri	m	23,6175

1	2	3	4	5
		"Dihungsband"		
	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
52	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	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
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	0,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
Total Pereti. Cota 6.600				
		5. Tamplarie - usi		
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	15,1200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,8520

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5120
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	15,1200
	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
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	3,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0320
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	3,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	19,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0320
Total				
Total Tamplarie - usi				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		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 piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
5	pret de	Bara suport orizontala pentru persoane cu	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	piata	dizabilitati		
	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
	54666333	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	Perie WC dotata cu suport	buc	5,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	5,0000
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	7,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	7,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		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 piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
5	pret de	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000
6	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	5,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	5,0000
7	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	7,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	7,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali” din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 960223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-3
Rețele 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
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,0800
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800
2	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
		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 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,	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"		
	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				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,2400
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	48,9600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9600
	3220137315778	Decapant	kg	0,2880
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0960
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0112
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	30,0000
	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
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de	m	78,0000

1	2	3	4	5
		vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4800
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	7,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8580
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	78,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9000
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	48,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,8000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	51,9120
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	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	32,4450
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	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

1	2	3	4	5
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0720
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110192	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0600
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,4200
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	5,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
26	Pret de	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,3900
27	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
28	Pret de piata	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,0000
	252315671885	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,1800
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	16,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	16,4800
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	10,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	10,3000
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	25,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	25,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	25,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,5000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7500
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	19,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 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
33	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

1	2	3	4	5
34	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6800
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	24,7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2160
37	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3360

1	2	3	4	5
38	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	7,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0420
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000
39	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	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800
40	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
41	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		simplicu , avind diametrul de 50 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3465
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260
43	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
44	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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1080
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 cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
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	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
51	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
52	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
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
54	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
55	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2875277330332	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0900
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0300
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7800
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali” din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 960223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fontă emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	17,6000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	4,0800
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800
	2622102452988	Rezervor de apă 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. spălare 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 apă vas closet	buc	4,0800
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		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 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,	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"		
	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				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,9000
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	30,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1800
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570
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	30,0000
	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
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de	m	60,0000

1	2	3	4	5
		vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
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	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	32,4450
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	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	32,4450
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	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

1	2	3	4	5
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0540
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110192	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0900
23	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
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	5,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
26	Pret de	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,3900
27	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
28	Pret de piata	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,0000
	252315671885	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,1800
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	10,3000
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	10,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	10,3000
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	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	16,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000
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	19,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 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
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si				

1	2	3	4	5
rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9200
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
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	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2160
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	2,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1920
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
36	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3465
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800

1	2	3	4	5
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1080
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1080
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		(Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)		
	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
44	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
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
46	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
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714595	Conector dilatatie PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				

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

Total deviz:

Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.**

(denumirea lucrări)

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

1	2	3	4	5
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. (Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2822115711	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
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	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
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	m	4,0000

1	2	3	4	5
		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, 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				
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
	2710425892	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 ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
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	0,9400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5532
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,7595

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0114
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0161
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,1867
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0285
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,6964
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0285
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,7501
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,6964
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5,6964
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0470
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	1,1800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4604
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0119
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0143
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0119
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4897
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0358
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,1508
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0358
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7076
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,1508
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,1508
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0590
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

1	2	3	4	5
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	10,6800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40,3704
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,6294
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1079
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1294
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1079
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1834
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,4835
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3236
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,7208
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3236
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	42,6079
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	64,7208
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,7208
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5340
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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331321	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331332	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331323	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	9,4200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,1230
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	9,7026
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1696
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4239
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,	m2	9,4200

1	2	3	4	5
		norma de consum 3,95 kg/m2)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9390
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	37,2090
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4616
Total				
Total Ventilare				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare. Bloc A. Cota 6.600.**

(denumirea lucrări)

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

1	2	3	4	5
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. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2822115711	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
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
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	m	4,0000

1	2	3	4	5
		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, 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				
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
	2710425892	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 ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
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	0,9400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5532
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,7595

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0114
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0161
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,1867
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0285
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,6964
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0285
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,7501
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,6964
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5,6964
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0470
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	1,1800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4604
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0119
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0143
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0119
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4897
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0358
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,1508
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0358
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7076
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,1508
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,1508
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0590
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

1	2	3	4	5
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	5,6500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,3570
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5652
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0571
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0685
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0571
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0970
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,1331
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1712
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,2390
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1712
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	22,5407
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	34,2390
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,2390
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2825
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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331321	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331332	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331323	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	3,0100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9565
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	3,1003
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0542
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1354
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,	m2	3,0100

1	2	3	4	5
		norma de consum 3,95 kg/m2)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9391
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	11,8895
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1475
Total				
Total Ventilare				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul "Piotr
Cazmali" din mun.Ceadir-
Lunga, UTA Gagauzia, str.
Cikalov, 49, №25/23.08.2024-14-
IEI/EEF**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5
Mun.Ceadir-Lunga. IP Gimnaziul "Piotr Cazmali". 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
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,450
	1	Muncitor	h-om	17,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	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 "ПОС30"	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
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	65,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	65,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	30,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	30,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	35,000
	8873264	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	35,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	1,011
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,003

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	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	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,090
	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
	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	kg	0,038

1	2	3	4	5
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,109
	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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
16	08-03-	Intrerupator monopolar, incadrabil,	100 buc	0,030

1	2	3	4	5
	591-1	10A/230V, IP20		
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
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
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,105
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
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	1,250
	1	Muncitor	h-om	29,750
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,750
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,250
	5009031	Scoabe	10 buc	8,375
	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,138
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,375
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,138
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
30	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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul "Piotr
Cazmali" din mun.Ceadir-
Lunga, UTA Gagauzia, str.
Cikalov, 49, №25/23.08.2024-14-
IEI/EEF**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

**Mun.Ceadir-Lunga. IP Gimnaziul "Piotr Cazmali". 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
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-5)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,450
	1	Muncitor	h-om	17,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	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 "ПОС30"	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
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	65,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	65,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	30,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	30,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	35,000
	8873264	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	35,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	1,011
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,003

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	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	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,090
	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
	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	kg	0,038

1	2	3	4	5
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,109
	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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
16	08-03-	Intrerupator monopolar, incadrabil,	100 buc	0,030

1	2	3	4	5
	591-1	10A/230V, IP20		
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
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
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,105
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
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	1,250
	1	Muncitor	h-om	29,750
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,750
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,250
	5009031	Scoabe	10 buc	8,375
	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,138
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,375
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,138
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
30	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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 960223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-2-1
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
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	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
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	m2	50,0000

1	2	3	4	5
		tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	45,0000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
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, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
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	13,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4800
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	13,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8500
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	13,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3780
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 3,300		
		3.1. Pereti W-1		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000

1	2	3	4	5
	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
	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	m2	45,0000

1	2	3	4	5
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact 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
	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	h-ut	0,7200

1	2	3	4	5
		electric		
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 pentru montarea placajelor	m2	90,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000
	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				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
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	kg	0,3000

1	2	3	4	5
		de 8 mm		
	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 cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
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

1	2	3	4	5
	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 si tavanelor	m2	40,0000
	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				
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 izolatatie (antiumezeala)	m2	30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000

1	2	3	4	5
	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 "Dichtungsbund"	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
	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

1	2	3	4	5
	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				
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
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
45	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
46	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
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
48	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,0000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	31,2090
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	193,9200
	2430226100000	Fuga	kg	12,4230

1	2	3	4	5
	1			
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8900
Total				
Total Pardosea P-1				
		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	5,0000
	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
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				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 3,300				
		4. Pereti. Cota 3.300		
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, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri	m	23,6175

1	2	3	4	5
		"Dihnungsband"		
	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
52	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	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
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	0,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
Total Pereti. Cota 3.300				
		5. Tamplarie - usi		
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	15,1200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,8520

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5120
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	15,1200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	3,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0320
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	3,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	19,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0320
Total				
Total Tamplarie - usi				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-2-1
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
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	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	15,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,1500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1500
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	47,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4700
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 tf)	h-ut	1,6000
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din	m2	63,0000

1	2	3	4	5
		tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	56,7000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4410
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,8900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2600
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, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
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	25,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,0000
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	25,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2500
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	25,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6500
Total				
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

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0000
	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 - Betonocontact 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	m2	100,0000

1	2	3	4	5
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, 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				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact 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 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	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	h-ut	0,4800

1	2	3	4	5
		electric		
23	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	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				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	18,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
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	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	kg	0,5250

1	2	3	4	5
		de 8 mm		
	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 sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	98,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	735,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5600
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 amorsaj	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

1	2	3	4	5
	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 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,0000
	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				
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 izolatatie (antiumezeala)	m2	43,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,1300

1	2	3	4	5
	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 "Dichtungsbund"	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
	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

1	2	3	4	5
	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				
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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6120
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi 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
	287312200413330023	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
	26631021002921022	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
	2664102102010150	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	m2	43,0000

1	2	3	4	5
		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		
	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 cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	43,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,0200
	44512430226101010	Grund cu cuarț "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
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	44,7329
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	277,9520
	24302261000001	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				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Cota - 2.000				
		4. Pereti. Cota -2.000		
52	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	8,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,2960
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	8,4420

1	2	3	4	5
	1			
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,9094
	271070358475	Profil de suport	m	17,6880
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	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	0,8800
	7122050013400	Zidar	h-om	124,2912
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,4584
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 435,2000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	2,0240
	2710602000080	Armatura A1	kg	79,2000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,0240
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2640
	2922140007000	Macara	h-ut	3,6168
Total				
Total Pereti. Cota -2.000				
		5. Tamplarie - usi		
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	10,0800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,5680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0080
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	10,0800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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	m2	4,7600

1	2	3	4	5
		tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4760
	2030112938100 9	Ferestre din aluminiu- cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F	m2	4,7600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,3558
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1757
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	28,5600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,8560
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0952
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 aluminiu, b=300 mm	m	4,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, b=300 mm	m	4,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	16,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
Total				
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	kg	211,1000

1	2	3	4	5
		grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	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 refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,8000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800
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				
Total Consolidare pereti despartitori				
Total				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		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 piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
5	pret de	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	5,0000
6	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	5,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	5,0000
7	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	7,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	7,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	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 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	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000
6	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	2,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	2,0000
7	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	4,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	4,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali” din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 960223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 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
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,0800
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800
2	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
		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 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,	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"		
	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				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,9000
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	30,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1800
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570
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	30,0000
	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
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de	m	60,0000

1	2	3	4	5
		vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
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	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	32,4450
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	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	32,4450
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	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

1	2	3	4	5
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0540
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110192	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150
21	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0900
23	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0600
24	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
25	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
26	Pret de	Cot PP-R, D=25 mm	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,3900
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	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,0000
	252315671885	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,1800
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	10,3000
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	10,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	10,3000
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=25 mm)	buc	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	16,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000
33	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	19,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 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
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				

1	2	3	4	5
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9200
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2160
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1920
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3465
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
39	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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1080
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
	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
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	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1000

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
44	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
45	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
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
47	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
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714595	Conector dilatatie PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
Total				
Total Accesorii				

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

Total deviz:

Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali” din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-2-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc B, cota -2.000.**
(denumirea lucrări)

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

1	2	3	4	5
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	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	2,0604
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	2,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400
	2521216717050	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
	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

1	2	3	4	5
	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				
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	33,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7900
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	33,6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1980
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0660
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3827
11	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,	m	27,0000

1	2	3	4	5
		D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)		
	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
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	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	33,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,5500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	35,6895
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	27,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4500
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	29,2005
Total				
Total Conducte				
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii		
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")		
	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.mascare 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
	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	2,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0600
24	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	11,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	11,3300
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	6,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,1800
27	Pret de	Cot PP-R, D=20 mm	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	8,2400
28	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,1800
29	Pret de piata	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	11,0000
	252315671885	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	11,3300
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	11,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	11,3300
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	9,2700
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=25 mm)	buc	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	18,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000
33	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	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	16,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si				

1	2	3	4	5
rece				
		3.2. Rețele interioare de canalizare		
		3.2.1. Conducte		
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	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
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	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
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2640
37	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000
38	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

1	2	3	4	5
	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
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
40	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
41	SA34Ik=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013
Total				
Total Conducte				
		3.2.2. Accesorii		
42	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

1	2	3	4	5
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840
43	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
44	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
45	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
46	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
	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. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
49	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	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
50	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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1650
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

1	2	3	4	5
	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	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
56	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875277330332	Mufa antiincendiu, D=110 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
57	Pret de piata	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc	6,0000
	252315671676	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc	6,1800
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructie montare		
		Total		

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-2-4
Incalzire. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.**

(denumirea lucrări)

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

1	2	3	4	5
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. (Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2822115711	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
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
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	m	4,0000

1	2	3	4	5
		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, 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				
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
	2710425892	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 ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
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	0,9400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5532
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,7595

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0114
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0161
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,1867
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0285
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,6964
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0285
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,7501
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,6964
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5,6964
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0470
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	1,1800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4604
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0119
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0143
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0119
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4897
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0358
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,1508
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0358
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7076
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,1508
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,1508
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0590
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

1	2	3	4	5
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	7,5400
	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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331321	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331332	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331323	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 t.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 crestă semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,	m2	6,2800

1	2	3	4	5
		norma de consum 3,95 kg/m2)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9594
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	24,8060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3077
Total				
Total Ventilare				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in cladirea IP
Gimnaziul „Piotr Cazmali' din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-2-4
Incalzire. Ventilare. Bloc B. Cota -2.000.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
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	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2822115711	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
4	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
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	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
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 fittinguri))	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	4,0000

1	2	3	4	5
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparator cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire				
		3.2. Ventilare		
10	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425892	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
11	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	6,0000
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	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 fereastr	h-ut	0,3140

1	2	3	4	5
13	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
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 160 mm	m2	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,5600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,6160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0242
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0202
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0343
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0606
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,9790
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000
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 200 mm	m2	8,8000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,2640
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,1104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0889
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1067
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0889
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1511
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,1100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2666

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	53,3280
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2666
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	35,1076
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	53,3280
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	53,3280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4400
16	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
17	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	111233125323	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	2,0000
18	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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6725
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.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
19	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	5,6500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7628
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	22,3175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2769
Total				
Total Ventilare				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul "Piotr
Cazmali" din mun.Ceadir-
Lunga, UTA Gagauzia, str.
Cikalov, 49, №25/23.08.2024-14-
IEI/EEF**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-5

**Mun.Ceadir-Lunga. IP Gimnaziul "Piotr Cazmali". 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
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,450
	1	Muncitor	h-om	17,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	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 "ПОС30"	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
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5mm ²	m	65,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	65,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5mm ²	m	30,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	30,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm ²	m	35,000
	8873264	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm ²	m	35,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	15,000
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	15,000
		<i>Total</i>		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	1,011
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,003

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	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	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,090
	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
	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	kg	0,038

1	2	3	4	5
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,109
	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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
16	08-03-	Intrerupator monopolar, incadrabil,	100 buc	0,030

1	2	3	4	5
	591-1	10A/230V, IP20		
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
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
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,105
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
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	1,250
	1	Muncitor	h-om	29,750
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,750
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,250
	5009031	Scoabe	10 buc	8,375
	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,138
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,375
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,138
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
30	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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul "Piotr
Cazmali" din mun.Ceadir-
Lunga, UTA Gagauzia, str.
Cikalov, 49, №25/23.08.2024-14-
IEI/EEF**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-5
Mun.Ceadir-Lunga. IP Gimnaziul "Piotr Cazmali". 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
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-7)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
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	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 36 module IP31 - PD-8)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,750
	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 "БТ-123"	t	0,000

1	2	3	4	5
	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 "ПООС30"	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
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx 3x1,5мм2	m	120,000
	8873262	Кабель BBΓНГ-LSLTx 3x1,5	m	120,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx 3x2,5мм2	m	35,000
	8873263	Кабель BBΓНГ-LSLTx 3x2,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx 5x6,0мм2	m	10,000
	8873264	Cablu BBΓНГ-LSLTx 5x6,0мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	10,000
	88888525	Cablu KBBΓНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2	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

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
12	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
Total				
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
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", 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	kg	0,034

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	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
		<i>Total</i>		
14	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
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	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
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
17	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
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		10A/230V, IP20		
	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 "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,317
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	3,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
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 "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
20	08-03-	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc	2,000

1	2	3	4	5
	532-4	comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)		
	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
	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
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	6,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	6,000
		<i>Total</i>		
Total				
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	2,150
	1	Muncitor	h-om	51,170

1	2	3	4	5
	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	2,064
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,810
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,810
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,430
	5009030	Flanse	10 buc	2,150
	5009031	Scoabe	10 buc	14,405
	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,700
	5009070	Racordari	10 buc	3,870
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,236
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,970
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,805
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	10,406
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,236
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	120,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	120,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
Total				
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

1	2	3	4	5
	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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
27	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28	Pret de piata	Panou 36 module IP31	buc	1,000
	5565-3	Panou 36 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
37	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
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	2,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog	buc	2,000

1	2	3	4	5
	piata	ППК32)		
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
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
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul „Piotr Cazmali”
din mun. Ceadir Lunga, UTA
Gagauzia, str. Cikalov, 49, nr.
cadastral 9602223.073.01. Nr.
25/23.08.2024 - 14**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 6-1
Rețele exterioare de canalizare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,5700
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,2823
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	13,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,4280
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	16,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	9,7600
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,4000
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	43,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5780
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	43,8000

1	2	3	4	5
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,8500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,3800
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	1,9900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1691
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	1,9900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,5518
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,7657
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	0,2800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6300
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8672
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1120
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Conducte		
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	132,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,8400
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	141,3720
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1320
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	18,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	19,2780
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	150,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	150,0000
Total				
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 - 3.0 m3)	m3	4,3000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,7530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,8880
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5629
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3334
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6928
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3,4641
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,1270
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	43,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,5250
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0022

1	2	3	4	5
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,3500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0087
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0435
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	7,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000
	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	7,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	7,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	10,0000
	26611264331955	KИO-1(0,02 m3)	buc	10,0000
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	80,7000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	80,7000
22	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	227,0000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	227,0000
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina	t	0,3100

1	2	3	4	5
		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	1,9964
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4180
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2090
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1705
	2320166200676	White spirit	kg	0,6045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3023
24	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	7,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	7,0000
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	1,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3860
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6100
	4100126202818	Apa	m3	0,1400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5880
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	1,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,4565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3500
Total				
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	110,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	31,9000

1	2	3	4	5
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,4000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400
28	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	4,4200
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,0720
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0844
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,4255
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,4255
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	0,1400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3290
30	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	8,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4700
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,1300
	4100126202818	Apa	m3	0,8300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7430
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4860
31	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	6,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8310
	1411122201752	Piatră spartă	m3	7,9350
	4100126202818	Apa	m3	0,6900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4490
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8980
32	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% de utilizat din desfaceri)	m3	6,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8310
	4100126202818	Apa	m3	0,6900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4490
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8980
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de	t	0,0400

1	2	3	4	5
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)		
	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	55,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6240
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,1888
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6072
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6238
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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	55,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6240
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,1888
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6072
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6293
Total				
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	0,1100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2475
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,9000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8005

1	2	3	4	5
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0396
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0440
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
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