

(denumirea obiectivului)

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

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

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

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024-24.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

(denumirea lucrării)

№ 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	1,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4240
	4100126202818	Apa	m3	0,1920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1280
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	2,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4200
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	110,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	13,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4800
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	13,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,7000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0910
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2600

1	2	3	4	5
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7500
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000
10	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.. (Exclus uscatorul si diblurile, aplicat K=0.5 pentru lucrari de demontare)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Montare calorifer demontat anterior)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	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
Total				
Total Demolari.				
		2. Evacuare gunoi.		
13	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,5600
14	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9500
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	11,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1660
Total				
Total Evacuare gunoi.				
		3. Finisari.		
		3.1. Pereti W-1		

1	2	3	4	5
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	135,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	36,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,7500
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	202,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0125
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	204,5250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	60,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1215
18	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	135,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	189,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 417,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9450
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0800
19	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	135,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	81,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,3000
	2664102100000	Mortar	m3	4,8600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8100
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	135,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	36,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,7500
21	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	135,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	303,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	141,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	540,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 700,0000

1	2	3	4	5
	243022610000 1	Fuga	kg	44,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,6200
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Tavane		
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	70,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	133,7000
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	73,8675
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	64,6516
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	154,7700
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	165,3225
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,2901
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,0648
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,1556
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	116,0775
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 138,9665
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3220
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,3250
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
24	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	70,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	31,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	147,6860
	4100126202818	Apa	m3	0,1400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700
25	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
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	70,0000

1	2	3	4	5
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
	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 Tavane				
3.3. Pardosea P-1				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	108,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5425
	287312200413330023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	109,5850
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0850
	2010237318750	Distantieri	buc	32,5500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0651
30	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	35,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	3,5875
31	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9500
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	36,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1050
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,1550
33	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	m2	35,0000

1	2	3	4	5
		din mortar M 200, se adauga sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	451,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3150
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,9000
	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	14,5250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
35	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	35,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,5000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	36,4105
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,2400
	24302261000001	Fuga	kg	14,4935
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	707,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5880
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2050
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari.				
		4. Pereti.		
36	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	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,8050
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,0801
	271070358475	Profil de suport	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	194,6182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6330

1	2	3	4	5
Total				
Total Pereti.				
		5. Tamplarie.		
37	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. (Cu maner si lacat exterior)	m2	2,1000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu cu maner si lacat exterior	m2	2,1000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,4000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3675
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2600
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0420
Total				
Total Tamplarie.				
		6. Consolidare Cg-1.		
38	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	262,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6200
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6200
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6200
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	262,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3100
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0960
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,9300
39	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	0,2600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4290
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8788
	2320166200676	White spirit	kg	0,0624
40	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	0,2600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9932
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3520
	2320166200676	White spirit	kg	0,0936
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,4000

1	2	3	4	5
Total				
Total Consolidare Cg-1.				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.
Nr. 25/23.08.2024-24.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Utilaj tehnologic.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2051142950700	Dibluri	buc	8,1600
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2500
	2612132335067 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	7,2114
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	28,5600
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0300
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	7,4235
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	546663323	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	8,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	8,0000
8	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	8,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	8,0000
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				

Total

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.
Nr. 25/23.08.2024-24.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ 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	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	4,1208
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	4,0800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		furtun))		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,1200
5	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0800
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	16,3200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0960
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0320
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6704
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6000
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	20,4000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8380
8	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	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600

1	2	3	4	5
9	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	3,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3960
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	16,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,6000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	17,3040
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	20,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	21,6300
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050
14	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
15	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
16	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=20 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=20 mm x 1"	buc	2,0600
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800

1	2	3	4	5
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
18	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	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	291312450458	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0180
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0450
19	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	7,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	7,2100
21	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200
22	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
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,2400
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,3600
25	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	12,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	12,3600
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	4,1200
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	5,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	5,1500
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	12,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	12,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	14,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	14,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
2. Retele interioare de canalizare				
2.1. Conducte				
30	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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8400
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
31	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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	8,2400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
32	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600

1	2	3	4	5
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
35	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
36	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
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
40	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.
Nr. 25/23.08.2024-24.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzirea si ventitatea.
(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	2,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000
	3000431453085	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,6500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Ventilare.		
6	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	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
7	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
8	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	8,0000
9	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	6,9000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,0820
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,5752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0697
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0836
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0697
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1185
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,7112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2091
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	41,8140
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2091
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	27,5276
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	41,8140
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	41,8140
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3450
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	2,3600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,9208
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,9069
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0238
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0286
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0238
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0405
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,9795
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0715
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,3016

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0715
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	9,4152
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,3016
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,3016
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1180
11	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	8,0400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,3912
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,4963
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0812
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0974
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0812
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1380
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2436
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,7224
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2436
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	32,0756
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,7224
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,7224
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4020
12	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
13	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000
14	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x200	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 500x200	buc	1,0000
15	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,0300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9195
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	6,2109
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1085
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2713
16	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	6,0300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8814
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	23,8185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2955

1	2	3	4	5
Total				
Total Ventilare.				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de de viz				
Total Lucrari sanitare				

Total

Total de viz:
Inclusiv salariu

**Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din satul
Baccealia, comuna Baccealia, raionul
Causeni, nr. cadastral 2710203.314.
Nr. 25/23.08.2024-24.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 2-1-5
Sat. Baccealia. I.P. Gimnaziul "Grigore Vieru". Grupurile sanitare.
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)
(denumirea lucrării)**

№ 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 Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
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 48 module IP31 - PD-2)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	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
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	18,000
	1	Muncitor	h-om	20,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,036
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,036
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	2,800
	1	Muncitor	h-om	34,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,092
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,092
6	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	145,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	145,000
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	70,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	70,000

1	2	3	4	5
8	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx 5x6,0MM2	m	30,000
	8873264	Cablu BBΓHR-LSLTx 5x6,0MM2	m	30,000
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHR(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	35,000
	88888525	Cablu KBBΓHR(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	35,000
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
Total Cabluri si conductori				
1.3. Echipament de iluminat				
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,160
	1	Muncitor	h-om	43,360
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,090
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,664
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,448
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,448
	1019852	Vopsea	kg	0,480
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001

1	2	3	4	5
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	19,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,194
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,488
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,285
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,174
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,194
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	5,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	5,000
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	7,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	7,000
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
	777771221-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
Total Echipament de iluminat				
1.4. Articole electrice de instalare				
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,790
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	2,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,756
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	4,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	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

1	2	3	4	5
	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
21	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,700
	1	Muncitor	h-om	64,260
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,592
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,180
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,540
	5009030	Flanse	10 buc	2,700
	5009031	Scoabe	10 buc	18,090
	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,600
	5009070	Racordari	10 buc	4,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,297
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,290
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	13,068
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,297
23	Pret de	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	30,000

1	2	3	4	5
	piata			
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,000
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	180,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	180,000
25	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	60,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	60,000
Total Tevi				
1.6. Cablu canal din plastic				
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	5,517
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	90,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	30,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,064
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,064
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,629
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000
	110-0333-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	10,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,608
Total Cablu canal din plastic				
Прямые затраты				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
28	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
29	Pret de piata	Panou 48 module IP31	buc	1,000
	5565-4	Panou 48 module IP31	buc	1,000
30	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
31	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ-32)	buc	5,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ-32)	buc	5,000
32	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
33	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
34	Pret de piata	Separator de sarcina 2-poli BH-32 2P 16A	buc	1,000
	556662642	Separator de sarcina 2-poli BH-32 2P 16A	buc	1,000
35	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(anologic BA47-29)	buc	2,000
36	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ-32)	buc	1,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ-32)	buc	1,000
37	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,000

1	2	3	4	5
38	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
39	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare INO-INC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare INO-INC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
40	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
Прямые затраты				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**