

(denumirea obiectivului)

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

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

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

Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul "Mihai
Eminescu" din satul Crihana Veche, raionul
Cahul, nr. cadastral 1720204.311.01.
Nr. 25/23.08.2024 - 10.

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
		1.1. Cota 0.000.		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	9,3000
	7422010060100	Timplari	h-om	1,9530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9530
Total				
Total Cota 0.000.				
		1.2. Cota 3.300.		
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	14,0000
	7422010060100	Timplari	h-om	2,9400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9400
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	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
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	40,0000

1	2	3	4	5
	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
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	63,0000
	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
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800
Total				
Total Cota 3.300.				
		1.3. Cota 6.600.		
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
13	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	7,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4700
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,8000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
16	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
17	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	34,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,6000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2380
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0200
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,6800
18	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
19	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
20	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800
Total				
Total Cota 6.600.				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
22	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,8000
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5000
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	30,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1800
Total				

1	2	3	4	5
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 3.300.		
		3.1. Pereti W-1		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	21,6000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,0000
26	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	120,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	121,2000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2000
	2010237318750	Distantieri	buc	36,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0720
27	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	80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	112,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	840,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,9200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6400
28	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	32,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6000
	2664102100000	Mortar	m3	1,9200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	21,6000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,0000
30	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	80,0000

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	180,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	84,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	320,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 600,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	26,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9600
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	75,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	20,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7500
32	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	112,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5625
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	113,6250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1250
	2010237318750	Distantieri	buc	33,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0675
33	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	75,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	105,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	787,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5250
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6000
34	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	75,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2664102100000	Mortar	m3	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1500
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	75,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7500

1	2	3	4	5
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	75,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	168,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	78,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	300,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 500,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	24,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9000
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
37	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
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
39	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
40	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	49,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0135
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	45,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	54,9000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	321,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	47,4705
	4100126202818	Apa	m3	0,0450
46	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	22,1850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,0000

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
Total				
Total Pereti W-3				
		3.4. Tavane		
49	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	40,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	76,4000
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	42,2100
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	36,9438
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	88,4400
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	94,4700
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	30,4515
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,8942
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,5175
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	66,3300
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	650,8380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1840
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,9000
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
51	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	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	84,3920
	4100126202818	Apa	m3	0,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
52	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
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	40,0000

1	2	3	4	5
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	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 Tavane				
		3.5. Pardosea P-1		
55	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
56	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
57	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
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
59	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 1	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

1	2	3	4	5
	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		
60	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	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,7000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200
61	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	3,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	14,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	3,1672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4635
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8400
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 3.300.				
		4. Pereti. Cota 3.300.		
62	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

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
63	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	28,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	28,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	112,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,4800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5680
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5600
64	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	0,3500
	7122050013400	Zidar	h-om	49,4340
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,1255
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8050
	2710602000080	Armatura A1	kg	31,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,8050
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2922140007000	Macara	h-ut	1,4385
Total				
Total Pereti. Cota 3.300.				
		5. Finisari. Cota 6.600.		
		5.1. Pereti W-1		
65	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
66	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	60,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	40,0000

1	2	3	4	5
		beton sau caramida, cu suprafete plane		
	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
68	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
69	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
70	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	40,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	90,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	42,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	160,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	800,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4800
Total				
Total Pereti W-1				
		5.2. Pereti W-2		
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	9,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	52,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2625
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	53,0250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5250
	2010237318750	Distantieri	buc	15,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0315
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	49,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	367,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2450
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2800
74	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
76	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	35,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	78,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	36,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	140,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4200
Total				
Total Pereti W-2				
		5.3. Pereti W-3		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000

1	2	3	4	5
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	5,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
78	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	30,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	30,3000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000
	2010237318750	Distantieri	buc	9,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0180
79	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	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600
80	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2664102100000	Mortar	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
82	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	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
83	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	20,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,4000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	142,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3200

1	2	3	4	5
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21,0980
	4100126202818	Apa	m3	0,0200
86	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	9,8600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400
Total				
Total Pereti W-3				
		5.4. Tavane		
89	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	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,6500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,8539
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	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
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,8737
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	244,0642

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7125
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
91	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	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	31,6470
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
92	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
Total				
Total Tavane				
		5.5. Pardosea P-1		
95	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5500
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	15,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,0000

1	2	3	4	5
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,4950
97	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	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1350
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	6,2250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
99	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,5000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	15,6045
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600
	24302261000001	Fuga	kg	6,2115
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9450
Total				
Total Pardosea P-1				
		5.6. Treapta pentru vas turcesc		
100	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	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
101	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,5836

1	2	3	4	5
	000132			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 6.600.				
		6. Pereti. Cota 6.600.		
102	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	6,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,7220
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	6,3315
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,4320
	271070358475	Profil de suport	m	13,2660
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	14,1705
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,5677
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,6341
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,5276
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	9,0450
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	77,8473
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0384
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2532
103	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	14,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	14,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	56,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
104	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	0,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,2480
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,7860
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 008,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4600
	2710602000080	Armatura A1	kg	18,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4600

1	2	3	4	5
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8220
Total				
Total Pereti. Cota 6.600.				
		7. Tamplarie - usi		
105	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	38,2200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,4870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8220
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	38,2200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	152,8800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,1100
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,6885
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,9320
	4011106202741	Energie electrica	kw	38,2200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7644
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	12,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	72,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
Total				
Total Tamplarie - usi				
		8. Consolidare pereti despartitori		
107	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	130,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,7760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3040
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3040
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3040
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	130,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6520
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0432
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9560
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,4000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3136
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	80,3600

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7840
	2010237318750	Distantieri	buc	21,9520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0784
109	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	75,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3750
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	76,8750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7500
	2010237318750	Distantieri	buc	21,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750
110	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
111	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3150
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,7390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960
Total				
Total Consolidare pereti despartitori				

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul "Mihai
Eminescu" din satul Crihana Veche, raionul
Cahul, nr. cadastral 1720204.311.01.

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 10.

(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, avind 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
4	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000
6	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	10,0000

1	2	3	4	5
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	10,0000
7	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	10,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	10,0000
8	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
9	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	8,0000
	546663333	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	8,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul "Mihai
Eminescu" din satul Crihana Veche, raionul
Cahul, nr. cadastral 1720204.311.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 10.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-3

Retele interioare de apa si canalizare

(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Retele 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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,6000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	9,1800
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	9,1800
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	9,1800
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,1800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,1800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	21,1140
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,1800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,1800
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	9,1800
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	9,1800
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriiile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300

1	2	3	4	5
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,3000
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,1200
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,6720
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar din ceramica suspendat, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,4000
	2622102111000	Lavoar din ceramica suspendat, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	6,1812
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	6,1200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1812
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,1800
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	6,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000
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	m	81,0000

1	2	3	4	5
		20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,0300
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	82,6200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,6200
	3220137315778	Decapant	kg	0,4860
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1620
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,3939
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	54,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,0200
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	55,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,3240
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2626
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	135,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,6000
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	13,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4850
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	135,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,7500
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	81,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,3500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	87,6015
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	54,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,9000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	58,4010
Total				
Total Conducte				

1	2	3	4	5
		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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	3,0150
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0150
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1"	buc	3,0000
	10001	Reductor de presiune cu manometru, D=1"	buc	3,0000
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1"	buc	3,0000
	10002	Supapa de siguranta, D=1"	buc	3,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,1800
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=25 mm x 1")	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2523156755811	Racord compresiune PE, FE, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
20	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	25231477881	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
21	IC38B	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1600
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	12,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0840
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,2160
22	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
23	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
24	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,1200
25	Pret de	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	24,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	24,7200
26	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,3600
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	20,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	20,6000
28	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,5400
29	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	36,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	37,0800
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	27,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	27,8100
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	18,5400
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	51,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,3000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	51,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6500
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	40,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,0000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	40,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,0000
34	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
35	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		antiincendiu, D=25 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	5,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1500
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,3000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
36	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	39,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4800
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	40,1700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5850
37	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	48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	49,4400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5760
38	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	8,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6960
39	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	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	20,0000

1	2	3	4	5
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1200
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	20,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	20,0000
40	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1500
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5775
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2100
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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
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	17,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7400
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	17,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2040
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712522	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 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. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
48	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523188712997	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156142997	Dop PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
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, 90 grade)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
51	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	17,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7400
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	17,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2040
52	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

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	22,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8400
	254815671998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	22,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2640
54	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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
56	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6400
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	13,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1950
58	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	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5200
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	16,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1920
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		antiincendiu, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
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

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul "Mihai
Eminescu" din satul Crihana Veche, raionul
Cahul, nr. cadastral 1720204.311.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 10.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-4

Incalzire. Ventilare (IV).

(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	3,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
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	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				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire. Cota 3.300.		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	28221157119	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	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=900 mm, H=500 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	28221157118	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=900 mm, H=500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
7	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
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
9	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
10	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4".	m	4,0000

1	2	3	4	5
		(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
11	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
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Cota 3.300.				
		3.2. Ventilare. Cota 3.300.		
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710425890	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
14	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
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 100 mm	m2	1,5700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9346
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,2686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0159
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0190
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0159
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0270
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9821
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0476
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,5142

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0476
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,2635
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,5142
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,5142
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0785
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,9700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4466
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0199
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0239
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0199
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0338
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4871
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0597
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,9382
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0597
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,8593
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,9382
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,9382
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0985
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 160 mm	m2	7,0400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,6112
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,6883
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0711
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0853
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0711
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1209
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,8880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2133
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,6624
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2133
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	28,0861
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	42,6624
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	42,6624
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3520
18	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8400
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000
19	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
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 700x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331324159	Grile de ventilatie GTAC 700x100	buc	1,0000
21	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2	6,0300

1	2	3	4	5
		sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio		
	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
22	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, 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
Total				
Total Ventilare. Cota 3.300.				
		3.3. Incalzire. Cota 6.600.		
23	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=1100 mm, H=500 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115725	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1100 mm, H=500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		sudabil cu filet d15 mm)		
	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
27	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	2,8420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000
29	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1250
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0537
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0187
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0187
Total				
Total Incalzire. Cota 6.600.				
		3.4. Ventilare. Cota 6.600.		
30	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425890	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
31	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,0000
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2	1,5700

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii circulare de 100 mm		
	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
33	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
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	4,5200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,0856
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,6522
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0457
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0548
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0457
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0776
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,7065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1370
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	27,3912
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1370
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	18,0325
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,3912
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	27,3912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2260
35	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

1	2	3	4	5
36	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
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 700x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331324159	Grile de ventilatie GTAC 700x100	buc	1,0000
38	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
	2682162611305223	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
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	3,0100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9391
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	11,8895
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1475
Total				
Total Ventilare. Cota 6.600.				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul "Mihai
Eminescu" din satul Crihana Veche, raionul
Cahul, nr. cadastral 1720204.311.01.
Nr. 25/23.08.2024 - 10.**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-5
Satul Crihana Veche. IP Gimnaziul "Mihai Eminescu". 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	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
		<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	3,000

1	2	3	4	5
		PD-3, PD-5)		
	1	Muncitor	h-om	6,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,510
	1019852	Vopsea	kg	0,090
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-2, PD-3, PD-5)	buc	27,000
	1	Muncitor	h-om	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,054
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,054
		<i>Total</i>		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	3,100
	1	Muncitor	h-om	38,440
	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	0,026
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,209
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,209
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	145,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	145,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	50,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	50,000
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	90,000
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	90,000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	25,000

1	2	3	4	5
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	25,000
		<i>Total</i>		
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
14	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	0,180
	1	Muncitor	h-om	48,780
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,101
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,378
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,872
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,754
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,754
	1019852	Vopsea	kg	0,540
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,600

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,076
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,218
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	10,674
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,320
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,196
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,218
		<i>Total</i>		
15	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>		
16	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
		<i>Total</i>		
17	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	9,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	9,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		

1	2	3	4	5
18	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,975
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	5,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,051
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,051
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006
	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.	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
19	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>		
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", 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

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
21	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>		
22	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	59,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,500
	5009030	Flanse	10 buc	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,000
	5009070	Racordari	10 buc	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,275
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	39,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	12,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,275
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	30,000
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	170,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	170,000
		<i>Total</i>		
26	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	50,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	50,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
27	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,900
	1	Muncitor	h-om	16,551
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,900
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	270,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	90,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,192

1	2	3	4	5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,192
		<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		
28	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	2,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	3,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	3,000
		<i>Total</i>		
30	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
32	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,000
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		BH32/3P/20A		
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
36	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>		
37	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Contacteur KM40-11MP	buc	3,000
	5564451	Contacteur KM40-11MP	buc	3,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Contacteur 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
	55644522	Contacteur 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000

1	2	3	4	5
	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