

Replanificarea interioara si reparatia curenta a blocurilor sanitare,

fara afectarea structurii portante

din cladirea IP Gimnaziu-gradinita Merenii Noi -S+P+1E,

satul Merenii Noi, raionul Anenii Noi, pe teren din intravilanul localitatii, teren proprietate

publica, situat in raionul Anenii Noi, nr. cadastral 1036109266. Nr. 25/23.08.2024 - 19

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0

Cerințe de mediu și securitate în muncă

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

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.

Replanificarea interioara si reparatia curenta a blocurilor sanitare, fara afectarea structurii portante din cladirea IP Gimnaziu-gradinita Merenii Noi - S+P+1E, satul Merenii Noi, raionul Anenii Noi, pe teren din intravilanul localitatii, teren proprietate publica, situat in raionul Anenii Noi, nr. cadastral 1036109266. Nr. 25/23.08.2024 - 19

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile 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	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,3600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2400
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6780
	4100126202818	Apa	m3	0,0240
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0160
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	18,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,7800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7800
4	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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	35,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	13,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,6500
	4100126202818	Apa	m3	1,7500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7500
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	35,0000

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500
	4100126202818	Apa	m3	1,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4000
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	9,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,1000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0630
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6500
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000
Total				
Total Cota 0.000				
1.2. Cota 3.300				
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,2640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1760
13	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	3,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0200

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,9000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000
16	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	18,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,9000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7200
17	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	20,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	18,0000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4000
18	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
19	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000
20	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400
Total				
Total Cota 3.300				
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	23,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,0800
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	23,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3500
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	23,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,4380
Total				
Total Evacuare gunoi				

1	2	3	4	5
		3. Finisari. Cota 0,000		
		3.1. Pereti W-1		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	110,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	29,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,5000
26	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	165,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	166,6500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6500
	2010237318750	Distantieri	buc	49,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0990
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	110,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	154,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 155,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,6400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8800
28	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	110,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	44,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000
	2664102100000	Mortar	m3	2,6400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4400
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	110,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	29,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,5000
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	110,0000

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	247,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	115,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	440,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 200,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	36,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,3200
Total				
Total Pereti W-1				
3.2. Pereti W-2				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
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	75,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3750
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	75,7500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7500
	2010237318750	Distantieri	buc	22,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0450
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	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	70,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	525,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000
34	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita,	m2	50,0000

1	2	3	4	5
		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		
	7132010010900	Faiantar	h-om	112,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	52,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	200,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 000,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6000
Total				
Total Pereti W-2				
3.3. Pereti W-3				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	5,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
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	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
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	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
40	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

1	2	3	4	5
	2664102100000	Mortar	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
41	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
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	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
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	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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

1	2	3	4	5
	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				
		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 "Dichtungsbund"	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 copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	40,0000

1	2	3	4	5
		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	40,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,8000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	41,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,3200
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	40,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	516,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	40,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,6000
	4451243022610 1010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	16,6000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
59	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	40,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,0000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	41,6120
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	258,5600
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,5640
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	808,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1212
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0720
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6720

1	2	3	4	5
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,5200
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 0,000				
4. Pereti. Cota 0,000				
62	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	12,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,4440
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	12,6630
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,8641
	271070358475	Profil de suport	m	26,5320
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	28,3410
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,1354
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,2683
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,0552
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	18,0900
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	155,6946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0768
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5064

1	2	3	4	5
63	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	30,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	30,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	120,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,8000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,6800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6000
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	0,3800
	7122050013400	Zidar	h-om	53,6712
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,9934
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 915,2000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8740
	2710602000080	Armatura A1	kg	34,2000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,8740
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1140
	2922140007000	Macara	h-ut	1,5618
Total				
Total Pereti. Cota 0,000				
5. Finisari. Cota 3.300				
5.1. Pereti W-1				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	16,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	90,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	90,9000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9000
	2010237318750	Distantieri	buc	27,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0540
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	84,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4800
68	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
	2664102100000	Mortar	m3	1,4400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	16,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
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	60,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	135,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	63,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	240,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 200,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	19,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200
Total				
Total Pereti W-1				
5.2. Pereti W-2				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	8,1000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
72	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	45,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	45,4500

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500
	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0270
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	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	315,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400
74	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
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	30,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	67,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	31,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	600,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	9,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3600
Total				
Total Pereti W-2				
5.3. Pereti W-3				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	5,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000

1	2	3	4	5
78	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	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
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000

1	2	3	4	5
	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	25,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,7500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	26,3812
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	23,0899
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	55,2750
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	59,0437
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	19,0322
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6,8089
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,1984
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	41,4562
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	406,7738
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,1875

1	2	3	4	5
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
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	25,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,7450
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250
92	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	12,3250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
Total				
Total Tavane				
5.5. Pardosea P-1				
95	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	25,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2500
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	26,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0750
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,8250

1	2	3	4	5
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	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	322,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2250
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	25,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000
	4451243022610 1010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	10,3750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
99	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,5000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	26,0075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	161,6000
	2430226100000 1	Fuga	kg	10,3525
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	505,0000
	4100116202818	Apa	m3	0,0757
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,5750
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	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
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 000132	Beton C16/20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 3.300				
6. Pereti. Cota 3.300				
102	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
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	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
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	0,1700
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0108
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9181
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	856,8000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,3910
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,3000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3910
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0510
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6987

1	2	3	4	5
105	CD05B1	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diametrul 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0570
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,1000
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800
Total				
Total Pereti. Cota 3.300				
7. Tamplarie - usi				
106	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	23,5200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,9920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3520
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	23,5200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	94,0800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,7600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,1160
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,1120
	4011106202741	Energie electrica	kw	23,5200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4704
Total				
Total Tamplarie - usi				
8. Consolidare pereti despartitori.				
107	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	81,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,4850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8150
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8150
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8150
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	81,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4075
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2225
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg	55,9000

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,3105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2236
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,2975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5590
	2010237318750	Distantieri	buc	15,6520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0559
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	58,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	59,4500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5800
	2010237318750	Distantieri	buc	16,2400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0580
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	0,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,8446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1236
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2240
Total				
Total Consolidare pereti despartitori.				
		9. Consolidare Cg-1		
112	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	174,8700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,2253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7487
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7487
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7487
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	174,8700

1	2	3	4	5
	3			
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8744
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3990
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6231
113	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2970
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6084
	2320166200676	White spirit	kg	0,0432
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6876
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9360
	2320166200676	White spirit	kg	0,0648
115	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0000
116	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
117	CA04F	Beton turnat clasa C20/25	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2663100330001 32	Beton C20/25	m3	0,2112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0309
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0560
Total				
Total Consolidare Cg-1				

Total
CAS
Transportarea materialelor

Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz
Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Replanificarea interioara si reparatia curenta
a blocurilor sanitare, fara afectarea structurii
portante din cladirea IP Gimnaziu-gradinita
Merenii Noi - S+P+1E, satul Merenii Noi,
raionul Anenii Noi, pe teren din intravilanul
localitatii, teren proprietate publica, situat in
raionul Anenii Noi, nr. cadastral 1036109266.
Nr. 25/23.08.2024 - 19**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile 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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500
	2051142950700	Dibluri	buc	10,2000
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5000
	2612132335067 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	10,3020
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,8000
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,9000
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	10,6050
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	5,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	5,0000
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000

1	2	3	4	5
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	546663323	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	10,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	10,0000
8	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	10,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	10,0000
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	14,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	14,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				

Total

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Replanificarea interioara si reparatia curenta
a blocurilor sanitare, fara afectarea structurii
portante din cladirea IP Gimnaziu-gradinita
Merenii Noi - S+P+1E, satul Merenii Noi,
raionul Anenii Noi, pe teren din intravilanul
localitatii, teren proprietate publica, situat in
raionul Anenii Noi, nr. cadastral 1036109266.
Nr. 25/23.08.2024 – 19.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,4000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,1200
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,1200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,1200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,1200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,1200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200
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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,8000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	4,1612
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	4,1200

1	2	3	4	5
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,1000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	9,2718
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	9,1800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,1800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,7540
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	9,2718
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2875114200002	Set bara de dus	buc	1,0050
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100
8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	18,2700
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	9,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	40,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,2000
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	40,8000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8000
	3220137315778	Decapant	kg	0,2400
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0800
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6760
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	32,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,1600
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	32,6400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6400
	3220137315778	Decapant	kg	0,1920
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0640
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3408
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	72,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5200
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7920
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	72,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	40,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,0000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	43,2600
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	32,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,2000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	34,6080
Total				
Total Conducte				
1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	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.mascarea robinetelor	buc	3,0150
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
20	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
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	9,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0630
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,1620
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	8,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	8,2400
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	29,0000

1	2	3	4	5
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	29,8700
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,3000
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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
	2523156713001	Racord compresiune PE, FE, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
26	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252475671	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,5700
28	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	13,3900
29	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	27,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	27,8100
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	13,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	13,3900
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	10,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	10,3000
32	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	20,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	20,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000
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	24,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	24,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,4000

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6000
34	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	5,0000
	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
35	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
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	52,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,6400
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	53,5600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800
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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
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	6,4000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5120
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	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	15,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0900
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	15,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	15,0000
40	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm)	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900
	287527420111	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm	buc	7,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0420
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3200
Total				
Total Conducte				
2.2. Accesorii				
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,8100
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	7,3500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8085
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2940
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	13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6400
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	13,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1950
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	11,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4200
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1320
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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523786712112	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
48	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
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8600
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	13,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1560
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	2523154781998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
52	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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
53	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156714789 6	Dop PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	20,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000
56	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600

1	2	3	4	5
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
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

**Replanificarea interioara si reparatia curenta
a blocurilor sanitare, fara afectarea structurii
portante din cladirea IP Gimnaziu-gradinita
Merenii Noi - S+P+1E, satul Merenii Noi,
raionul Anenii Noi, pe teren din intravilanul
localitatii, teren proprietate publica, situat in
raionul Anenii Noi, nr. cadastral 1036109266.
Nr. 25/23.08.2024 – 19.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzirea si ventilarea.**

(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	1,0000
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000
	3000431453094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,6500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Lucrari sanitare				
3.1. Incalzire. Cota 0.000				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2	4,0600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6240
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	4,1006
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0012
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0934
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1868
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,0600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5322
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7308
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,4060
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4060
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0406
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1218
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
9	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
10	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
11	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

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
13	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
14	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 0.000				
3.2. Incalzire. Cota 3.100				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)	m2	2,3200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9280
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	2,3432
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0007
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0534
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1067
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,3200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0184
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4176
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2320
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2320
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0696

1	2	3	4	5
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
18	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
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
19	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
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	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
22	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
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0192

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0516
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0180
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,0180
Total				
Total Incalzire. Cota 3.100				
3.3. Ventilare. Cota 0.000				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	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
25	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
26	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,0000
27	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	7,2200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2916
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8338
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0729
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0875
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0729
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,1152
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2188
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	43,7532
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2188
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	28,8042
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	43,7532
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	43,7532
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3610
28	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	9,8100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,0818
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,9265
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0991

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1189
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0991
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1684
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,3851
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2972
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	59,4486
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2972
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	39,1370
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	59,4486
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	59,4486
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4905
29	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	6,5300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,6834
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,2762
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0660
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0791
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0660
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1121
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,2441
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1979
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39,5718
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1979
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	26,0514
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	39,5718
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	39,5718
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3265
30	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
31	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000
33	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	9,8500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,4025
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	10,1455
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1773
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4432
34	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95	m2	9,8500

1	2	3	4	5
		kg/m2)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0732
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	38,9075
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4827
Total				
Total Ventilare. Cota 0.000				
3.4. Ventilare. Cota 3.100				
35	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	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
36	CL20A	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	11121211232	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc	4,0000
37	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	3,1400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,8692
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,5371
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0317
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0381
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0317
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0539
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,9643
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0951
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,0284
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0951
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	12,5270
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,0284
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,0284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1570
38	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	4,7100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,8038
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,8057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0476
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0571
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0476
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0809
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,9464
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1427
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,5426
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1427

1	2	3	4	5
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	18,7905
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,5426
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,5426
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2355
39	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
40	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
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
42	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	2,7400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7810
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	2,8222
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0493
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1233
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,7400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8549
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	10,8230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1343
Total				
Total Ventilare. Cota 3.100				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Replanificarea interioara si reparatia curenta
a blocurilor sanitare, fara afectarea structurii
portante din cladirea IP Gimnaziu-gradinita
Merenii Noi - S+P+1E, satul Merenii Noi,
raionul Anenii Noi, pe teren din intravilanul
localitatii, teren proprietate publica, situat in
raionul Anenii Noi, nr. cadastral 1036109266.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 19

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări 2-1-5
Sat. Merenii Noi. I.P. Gimnaziu-gradinita. Blocurile sanitare. Puminat electric
interior/Echiptament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		I. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в сущ. щиты TD-1, TD-2)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	15,000
	1	Muncitor	h-om	16,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,030
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	2,900
	1	Muncitor	h-om	35,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,131
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,131
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	140,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	140,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	85,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	85,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	30,000
	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	35,000
	88888525	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	35,000
		<i>Total</i>		
11	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	0,450
	1	Muncitor	h-om	3,033
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,140
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,490
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,072

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>		
12	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	35,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	35,000
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	10,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	10,000
		<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	0,170
	1	Muncitor	h-om	46,070
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,095
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,357
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,768
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,601
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,601
	1019852	Vopsea	kg	0,510
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	20,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017
	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 "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,071
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,206
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	10,081

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,303
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,185
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,206
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	6,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	6,000
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
17	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	777771221-8	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
18	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				
19	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

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006
	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>		
20	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 semirotond 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 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>		
21	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 semirotond 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
22	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	4,000
	1	Muncitor	h-om	7,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,240

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	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.	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
23	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		
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,050
	1	Muncitor	h-om	72,590
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,928
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,870
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,870
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,610
	5009030	Flanse	10 buc	3,050
	5009031	Scoabe	10 buc	20,435
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,900

1	2	3	4	5
	5009070	Racordari	10 buc	5,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,336
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	48,190
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,235
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	14,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,336
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	45,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	45,000
		<i>Total</i>		
26	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	175,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	175,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	85,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	85,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
1.6. Cablu canal din plastic				
28	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	5,517
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	90,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	30,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,064
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,064
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				

1	2	3	4	5
		Total		
		Celtueli de semifabricat si depozitie		
		Total		
		Cheltuele de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		2. Valoare utilajului		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	2,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
31	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>		
32	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	4,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	4,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
36	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>		
37	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
39	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>		
40	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	4,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	4,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**