

(denumirea obiectivului)

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

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

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

**Reabilitarea grupurilor sanitare la Institutia
Publica Gimnaziul „Dimitrie Cantemir”, pe
terenul cu numarul cadastral 9233405.247
in r-nul Ungheni, or. Cornesti, str. Stefan cel
Mare si Sfint, nr. 74.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațile 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. Bloc A. 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	4,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,5400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3600
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	5,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1550
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	28,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din	m2	16,7000

1	2	3	4	5
		tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	15,0300
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1169
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3340
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000
Total				
Total Bloc A. Cota 0.000.				
		1.2. Bloc A. Cota 3.300.		
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,7200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4800
12	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	5,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1550
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	28,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	16,7000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	15,0300
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1169
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3340
17	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
18	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
20	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 Bloc A. Cota 3.300.				
		1.3. Bloc B. Cota -0.750.		
21	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	4,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8400
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,9500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9500
	4100126202818	Apa	m3	0,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2500
24	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	5,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000
25	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	8,3500
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,5150
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0585
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2505
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1670
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianța, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500
27	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianța, complet echipat	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,4400
Total				
Total Bloc B. Cota -0.750.				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanța de 50 m	t	31,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,7600
30	TrI1AA02C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	31,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,9500
31	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km (evacuarea gunoierului)	t	31,0000

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2860
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Bloc A. Cota 0.000.		
		3.1. Pereti W-1		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	60,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200
35	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000
	2664102100000	Mortar	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600

1	2	3	4	5
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
37	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	40,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	90,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	42,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	160,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	800,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4800
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	65,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	17,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,2500
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	97,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4875
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	98,4750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9750
	2010237318750	Distantieri	buc	29,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0585
40	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	m2	65,0000

1	2	3	4	5
		suprafete plane		
	7122050013400	Zidar	h-om	91,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	682,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4550
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5200
41	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +-5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	65,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	13,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000
	2664102100000	Mortar	m3	0,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1300
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	65,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,2500
43	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	65,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	146,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	68,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	260,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 300,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	21,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7800
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	25,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
45	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	37,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1875
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	37,8750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3750
	2010237318750	Distantieri	buc	11,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0225
46	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	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	35,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	262,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1750
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000
47	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2664102100000	Mortar	m3	0,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
49	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	25,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	27,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0075
50	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	25,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,5000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	178,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4000
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,2500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	26,3725
	4100126202818	Apa	m3	0,0250
53	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
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
55	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

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
Total				
Total Pereti W-3				
		3.4. Tavane		
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	22,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,0200
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	23,2155
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	20,3191
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	48,6420
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	51,9585
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16,7483
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,9918
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,9346
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	36,4815
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	357,9609
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1012
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0450
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	22,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,1000
58	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	22,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	46,4156
	4100126202818	Apa	m3	0,0440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220
59	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	10,8460
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220

1	2	3	4	5
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	22,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,1000
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,1000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0440
Total				
Total Tavane				
		3.5. Pardosea P-1		
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	4,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3560
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0600
	4100126202818	Apa	m3	0,4400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8480
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	68,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3410
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	68,8820
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3410
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6820
	2010237318750	Distantieri	buc	20,4600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0409
64	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	22,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	17,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	2,2550

1	2	3	4	5
65	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	22,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,7400
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	22,8800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0660
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,2000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,7260
67	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	22,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	283,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1980
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat	m2	22,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,0800
	4451243022610 1010	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	9,1300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,1000
69	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	22,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,2000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	22,8866
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	142,2080
	2430226100000 1	Fuga	kg	9,1102
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	444,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0667
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0396
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3696
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,3860
Total				

1	2	3	4	5
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Bloc A. Cota 0.000.				
		4. Pereti. Bloc A. Cota 0.000.		
70	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	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
71	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	0,4600
	7122050013400	Zidar	h-om	64,9704
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,3078
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 318,4000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,0580
	2710602000080	Armatura A1	kg	41,4000
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,0580
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1380
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8906
Total				
Total Pereti. Bloc A. Cota 0.000.				
		5. Finisari. Bloc A. Cota 3.300.		
		5.1. Pereti W-1		

1	2	3	4	5
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	43,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2900
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	11,6100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,1500
73	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	64,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3225
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	65,1450
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6450
	2010237318750	Distantieri	buc	19,3500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0387
74	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	43,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	60,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	451,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	1,2900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3010
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3440
75	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	43,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	17,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1600
	2664102100000	Mortar	m3	1,0320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1720
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	43,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2900
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	11,6100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,1500
77	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi	m2	43,0000

1	2	3	4	5
		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	96,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	45,1500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	172,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	860,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,1900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5160
Total				
Total Pereti W-1				
		5.2. Pereti W-2		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	67,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0100
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,0900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,3500
79	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	100,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5025
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	101,5050
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0050
	2010237318750	Distantieri	buc	30,1500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0603
80	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	67,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	93,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	703,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4690

1	2	3	4	5
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2680
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5360
81	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	67,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	13,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0200
	2664102100000	Mortar	m3	0,8040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1340
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	67,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,3500
83	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	67,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	150,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	70,3500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	268,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 340,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	22,1100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8040
Total				
Total Pereti W-2				
		5.3. Pereti W-3		
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
87	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
89	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	49,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0135
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	45,0000

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	54,9000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	321,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	47,4705
	4100126202818	Apa	m3	0,0450
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	22,1850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
Total				
Total Pereti W-3				
		5.4. Tavane		
96	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m:	m2	25,0000

1	2	3	4	5
		tavane fara izolatie (antiumezeala)		
	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
97	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
98	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
99	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
100	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
101	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

1	2	3	4	5
	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		
102	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,9900
104	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
106	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,0000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	31,2090

1	2	3	4	5
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	193,9200
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,4230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8900
Total				
Total Pardosea P-1				
		5.6. Treapta pentru vas turcesc		
107	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
108	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. Bloc A. Cota 3.300.				
		6. Pereti. Bloc A. Cota 3.300.		
109	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,8050

1	2	3	4	5
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,0801
	271070358475	Profil de suport	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,6125
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	194,6182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6330
110	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	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 crestet 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
111	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	0,5500
	7122050013400	Zidar	h-om	77,6820
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,9115
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	1,2650
	2710602000080	Armatura A1	kg	49,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,2650
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0088
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1650
	2922140007000	Macara	h-ut	2,2605
Total				
Total Pereti. Bloc A. Cota 3.300.				
7. Finisari. Bloc B. Cota -0.750.				
7.1. Pereti W-2				

1	2	3	4	5
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	9,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
113	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	52,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2625
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	53,0250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5250
	2010237318750	Distantieri	buc	15,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0315
114	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	49,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	367,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2450
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2800
115	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
117	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita,	m2	35,0000

1	2	3	4	5
		mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
	7132010010900	Faianțar	h-om	78,7500
	2670112203000	Placi portelonaț	m2	36,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianț	kg	140,0000
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	700,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4200
Total				
Total Pereți W-2				
		7.2. Pereți W-3		
118	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,7500
119	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	22,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1125
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	22,7250
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1125
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,2250
	2010237318750	Distanțieri	buc	6,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0135
120	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4500

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
121	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2664102100000	Mortar	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
123	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	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0045
124	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	15,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,3000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2400
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235
	4100126202818	Apa	m3	0,0150

1	2	3	4	5
127	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
Total				
Total Pereti W-3				
		7.3. Tavane		
130	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	5,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	5,2763
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,6180
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	11,0550
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	11,8087
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,8064
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,3618
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,4397
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,2912
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	81,3547
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0230
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2375
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	5,0000

1	2	3	4	5
		tavanelor		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2500
132	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	5,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10,5490
	4100126202818	Apa	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050
133	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	2,4650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2500
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
Total				
Total Tavane				
		7.4. Pardosea P-1		
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100

1	2	3	4	5
		m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	15,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0775
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	15,6550
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0775
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1550
	2010237318750	Distantieri	buc	4,6500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0093
138	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,5125
139	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	5,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8500
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	5,2000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,1650
141	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	5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0450

1	2	3	4	5
142	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	5,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,7000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	2,0750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2500
143	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,5000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	5,2015
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	32,3200
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,0705
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	101,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0152
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0840
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3150
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Bloc B. Cota -0.750.				
		8. Pereti. Bloc B. Cota -0.750.		
144	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	4,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1480
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	4,2210
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,9547
	271070358475	Profil de suport	m	8,8440
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	9,4470
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,0451
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	1,0894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,3517
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	6,0300
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	51,8982
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0256
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1688
145	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x	100m2	0,0900

1	2	3	4	5
		65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m		
	7122050013400	Zidar	h-om	12,7116
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6037
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	453,6000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2070
	2710602000080	Armatura A1	kg	8,1000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2070
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3699
Total				
Total Pereti. Bloc B. Cota -0.750.				
		9. Tamplarie - usi		
146	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	25,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	281210630605012233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	25,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,3750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000
147	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	8,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	8,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
Total				
Total Tamplarie - usi				
		10. Consolidare pereti despartitori		
148	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	97,8000

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9780
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9780
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	97,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4890
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7824
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4670
149	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,1000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,4995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5684
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	145,6525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4210
	2010237318750	Distantieri	buc	39,7880
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1421
150	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	176,4000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,4660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8820
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	180,8100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7640
	2010237318750	Distantieri	buc	49,3920
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1764
151	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,8500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3600
152	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,8000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	13,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	2,9561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4326
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7840
Total				
Total Consolidare pereti despartitori				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare la Institutia
Publica Gimnaziul „Dimitrie Cantemir”, pe
terenul cu numarul cadastral 9233405.247
in r-nul Ungheni, or. Cornesti, str. Stefan cel
Mare si Sfint, nr. 74**

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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2500
	2612132335067 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	7,2114
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	28,5600
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3200
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	8,4840
4	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	5,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	5,0000
6	pret de	Bara suport orizontala pentru persoane cu	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	piata	dizabilitati		
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
7	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	546663323	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
8	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	9,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	9,0000
9	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	9,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	9,0000
10	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
11	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	3,0000
	546663333	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	3,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare la Institutia
Publica Gimnaziul „Dimitrie Cantemir”, pe
terenul cu numarul cadastral 9233405.247
in r-nul Ungheni, or. Cornesti, str. Stefan cel
Mare si Sfint, nr. 74.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

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

Retele 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. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	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 incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	3,1209
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	3,0900

1	2	3	4	5
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900
3	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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,2000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	8,2416
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	8,1600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,2416
4	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
5	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
6	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	4,0200
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,2400
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,2000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	8,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
9	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	42,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,1200
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	42,8400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8400
	3220137315778	Decapant	kg	0,2940
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0038
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	75,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,2500
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	76,5000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5000
	3220137315778	Decapant	kg	0,4500
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1500
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1425
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	54,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,0200
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	55,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,3240
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2626
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	171,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,3600
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	17,1000

1	2	3	4	5
		diametrul de 16 - 110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8810
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	171,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,5500
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m	42,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,7000
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	45,4230
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=28 x 9 mm)	m	75,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,2500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	81,1125
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	54,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,9000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	58,4010
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
18	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	4,0200
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0200
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000

1	2	3	4	5
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	5,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	5,1500
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	6,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1080
24	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0000
	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0600
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0900
27	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,0000
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,1200
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	24,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	24,7200
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0600
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0000
	252315671667	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,0000

1	2	3	4	5
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,3000
32	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,0000
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,1200
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	26,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	26,7800
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,9600
35	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	40,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,2000
36	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	14,0000
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	14,4200
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	25,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	25,7500
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	18,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	18,5400
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	36,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0800
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	36,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	36,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	36,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	36,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6000
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	42,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,6000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	42,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,3000
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc	33,0000

1	2	3	4	5
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	33,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,3000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9500
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=32 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
45	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	27,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,6400
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	27,8100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4050

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4050
46	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	33,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,2500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	33,9900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3960
47	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
48	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
	2875274201110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000
50	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
51	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6250
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2950

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1500
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5775
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2100
53	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	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
54	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
	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
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
57	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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
59	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	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	20,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1650
61	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300

1	2	3	4	5
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
64	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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350
65	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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4200
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1320
66	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				

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

Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare la Institutia
Publica Gimnaziul „Dimitrie Cantemir”, pe
terenul cu numarul cadastral 9233405.247
in r-nul Ungheni, or. Cornesti, str. Stefan cel
Mare si Sfint, nr. 74.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV).**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	4,0000
	3000431453094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	4,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6000
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000.		

1	2	3	4	5
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/16 sectii)	m2	4,6400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8560
	2822115700001157	Radiator MC-140	m2	4,6864
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0014
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1067
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2134
6	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,6400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0368
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8352
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,4640
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4640
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4640
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0464
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1392
7	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
8	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
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
9	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
10	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
11	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m	4,0000

1	2	3	4	5
		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))		
	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
12	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
13	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. Bloc A. Cota 0.000.				
		3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.		
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/18 sectii)	m2	5,2200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0880
	2822115700001 157	Radiator MC-140	m2	5,2722
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0016
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1201
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2401
15	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	5,2200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,5414
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9396
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,5220
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5220
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5220
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0522
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1566
16	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		incalzire, montat pe zid de beton		
	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,2500

1	2	3	4	5
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.				
		3.3. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.		
23	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	Oxygen 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
24	CL20A	Difuzor ДПВ-M D125 mm	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	11121211232	Difuzor ДПВ-M D125 mm	buc	2,0000
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	0,9500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5910
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,7676
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0096
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0115
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0096
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0163
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,1994
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0288
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,7570
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0288
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,7900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,7570
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5,7570
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0475
26	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	5,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,4440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0556
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0667
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0556
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0944
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,9437
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1666

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	33,3300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1666
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	21,9423
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,3300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2750
27	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
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000
29	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,0200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2630
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	5,1706
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0904
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2259
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	5,0200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5662
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	19,8290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2460
Total				
Total Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.				
		3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.		
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
32	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	7,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	7,0000
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	2,8300

1	2	3	4	5
		aluminii de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,6974
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,2866
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0286
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0343
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0286
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0486
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5729
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0857
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	17,1498
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0857
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	11,2903
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	17,1498
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	17,1498
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1415
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	12,5600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,4768
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,1485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1269
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1522
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1269
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2157
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,8570
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,1136
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3806
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	50,1081
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	76,1136
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,1136
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,6280
35	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
36	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 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
38	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,6400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6160
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM	m2	8,8992

1	2	3	4	5
		Isover Alu Rio		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1555
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3888
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	8,6400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,6957
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	34,1280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4234
Total				
Total Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.				
		3.5. Ventilare. Bloc B. Cota -0.750		
40	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	Oxygen 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
41	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	2,0000
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	0,9500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5910
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,7676
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0096
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0115
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0096
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0163
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,1994
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0288
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,7570
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0288
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,7900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,7570
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5,7570
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0475
43	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	8,6400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,6592

1	2	3	4	5
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,9811
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0873
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1047
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0873
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1483
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,9080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2618
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,3584
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2618
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	34,4693
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	52,3584
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,3584
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4320
44	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
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000
46	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5750
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	5,6650
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0990
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2475
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	5,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7160
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	21,7250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2695
Total				
Total Ventilare. Bloc B. Cota -0.750				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-5
Or.Cornesti. IP Gimnaziul "Dimitrie Cantemir". Grup sanitar. Iluminat electric
interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	12,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	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>		

1	2	3	4	5
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	15,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,028
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,028
		<i>Total</i>		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка выключателя в сущ. щит TD-3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
10	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 18 module IP31 - PD-5)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
12	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	2,700
	1	Muncitor	h-om	33,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	1,053

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,053
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1,5мм2	m	125,000
	8873262	Кабель BBГНГ-LSLTx 3x1,5	m	125,000
		<i>Total</i>		
14	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2,5мм2	m	80,000
	8873263	Кабель BBГНГ-LSLTx 3x2,5	m	80,000
		<i>Total</i>		
15	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x6,0мм2	m	15,000
	8873266	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x6,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
16	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x6,0мм2	m	20,000
	8873264	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x6,0мм2	m	20,000
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Cablu KBBГНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	30,000
	88888525	Cablu KBBГНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		
18	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	0,650
	1	Muncitor	h-om	4,381
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,013
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,202
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,930
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013
	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	0,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,013

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013
		<i>Total</i>		
19	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	50,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	50,000
		<i>Total</i>		
20	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	15,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
21	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,160
	1	Muncitor	h-om	43,360
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,090
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,664
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,448
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,448
	1019852	Vopsea	kg	0,480
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	19,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,194
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,488
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,285
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,174

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,194
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	7,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	7,000
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
	777771221-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
24	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	6,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	6,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
26	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,185
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031

1	2	3	4	5
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	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>		
27	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,756
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	4,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	2,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
29	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara - Bloc din 2 prize, 2P+PE, In=16A, IP-44	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	2,202
	66641-2	Bloc din 2 prize, 2P+PE, In=16A, IP-44	buc	3,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,612
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,612
	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>		
30	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	5,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,305
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030
	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	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
31	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		

1	2	3	4	5
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000
	1	Muncitor	h-om	71,400
	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	2,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,200
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,600
	5009030	Flanse	10 buc	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,000
	5009070	Racordari	10 buc	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	47,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	14,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	65,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	65,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	155,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	155,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	80,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	80,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
36	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,350
	1	Muncitor	h-om	6,436
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,350
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40	buc	105,000

1	2	3	4	5
		mm		
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	35,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,408
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,408
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
37	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	2,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	2,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Panou 18 module IP31	buc	1,000
	5565-4	Panou 18 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
40	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>		
41	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar,	buc	2,000

1	2	3	4	5
		B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)		
		<i>Total</i>		
42	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,000
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	4,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	4,000
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	6,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	6,000
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	4,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
48	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	4,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	4,000
		<i>Total</i>		
49	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	4,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
50	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	4,000

1	2	3	4	5
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	556451192-1	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
52	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	5,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	5,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare la Institutia
Publica Gimnaziul „Dimitrie Cantemir”, pe
terenul cu numarul cadastral 9233405.247
in r-nul Ungheni, or. Cornesti, str. Stefan cel
Mare si Sfint, nr. 74**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 6-1

Retele exterioare de canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,6200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,1118
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,5400
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	11,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2750
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1450
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	29,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,1250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9500
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3	1,2400

1	2	3	4	5
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3516
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,9368
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6932
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3825
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7600
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0612
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Conducte		
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	78,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,8600
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	83,5380
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0780
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	15,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500

1	2	3	4	5
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	16,0650
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	93,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	93,0000
Total				
Total Conducte				
		3. Camine de vizitare		
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1.08 m3)	m3	2,0300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,7113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4448
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0800
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2657
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1574
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3271
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6354
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8367
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,4600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,9200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0033
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0164
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,11 m3)	buc	3,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,11 m3)	buc	3,0000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000
	2661126455101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000
	2661126433001 21	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIO-1(0,02 m3)	buc	4,0000
	2661126433195 5	KIO-1(0,02 m3)	buc	4,0000
22	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	42,0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	42,0000
23	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660
	2320166200676	White spirit	kg	0,2340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170
25	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	3,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	3,0000
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus	m3	0,5700

1	2	3	4	5
		compresor mobil)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5643
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6555
	4100126202818	Apa	m3	0,0570
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2394
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,5700
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2280
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,5930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0579
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3420
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1425
Total				
Total Camine de vizitare				
		4. Demolarea si reconditionarea drumului		
		4.1. Drum din asfalt		
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,4400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1260
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,4400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0275
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1160
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,1160
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1175
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9700

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,2700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5670
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1340
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2275
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,5875
	4100126202818	Apa	m3	0,2250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4725
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2275
	4100126202818	Apa	m3	0,2250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4725
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0100
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0103
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0030
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1980
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2034
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0050
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0052
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0015
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6920
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1980
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2052

1	2	3	4	5
Total				
Total Drum din asfalt				
		4.2. Transportarea gunoiului		
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2911
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0144
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului				

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**