

(denumirea obiectivului)

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

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

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

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul Caplani, din satul
Caplani, raionul Stefan Voda, nr. cadastral
8515202.204.01. Nr. 25/23.08.2024 - 17**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări Nr. 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B si Bloc C.**
(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 B. Cota 1.000.		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,4800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3200
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	7,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5750
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	75,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7500
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	42,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	16,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3800
	4100126202818	Apa	m3	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1000
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	42,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3000
	4100126202818	Apa	m3	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6800
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	41,8000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	37,6200

1	2	3	4	5
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2926
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,2540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8360
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	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	4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800
Total				
Total Bloc B. Cota 1.000.				
		1.2. Bloc B. Cota 4.300.		
11	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	2,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4410
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4410
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300
Total				
Total Bloc B. Cota 4.300.				
		1.3. Bloc C. Cota 1.000.		
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,3600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2400
14	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	2,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4410
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4410
15	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

1	2	3	4	5
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
17	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4800
18	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,5300
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,2770
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0877
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3759
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2506
19	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400
Total				
Total Bloc C. Cota 1.000.				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
22	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	26,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,9600
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	26,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,7000
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	26,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7560

1	2	3	4	5
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Bloc B. Cota 1.000.		
		3.1. Pereti W-1		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact 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
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	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
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	65,0000
	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
28	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	65,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	26,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000
	2664102100000	Mortar	m3	1,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2600
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact 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
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata	m2	65,0000

1	2	3	4	5
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
	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-1				
		3.2. Pereti W-3		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	120,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	32,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,0000
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	180,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	181,8000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8000
	2010237318750	Distantieri	buc	54,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1080
33	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	120,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	168,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 260,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9600
34	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	120,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
	2664102100000	Mortar	m3	1,4400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6000

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,0000
36	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	120,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	132,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
37	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	120,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	146,4000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	856,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,9200
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,0000
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	54,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	126,5880
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
40	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	59,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,0000
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	120,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	48,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,2000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400

1	2	3	4	5
Total				
Total Pereti W-3				
		3.3. Tavane		
43	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antumezeala)	m2	45,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,9500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	47,4862
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	41,5618
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	99,4950
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	106,2787
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	34,2579
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	12,2560
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,9572
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	74,6212
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	732,1927
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2070
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1375
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	94,9410
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
46	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	22,1850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,7500

1	2	3	4	5
	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 Tavane				
		3.4. Pardosea P-1		
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,9100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,3500
	4100126202818	Apa	m3	0,9000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	139,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,4875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6975
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	140,8950
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3950
	2010237318750	Distantieri	buc	41,8500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0837
51	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	45,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	4,6125
52	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	45,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,6500
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	46,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1350
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,4850
54	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	45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	580,5000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4050
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	45,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,3000
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	18,6750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
56	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,5000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	46,8135
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	290,8800
	24302261000001	Fuga	kg	18,6345
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	909,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0810
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7560
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,8350
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Bloc B. Cota 1.000.				
		4. Pereti. Bloc B. Cota 1.000.		
57	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	20511429507111	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
58	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	0,5900
	7122050013400	Zidar	h-om	83,3316

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,0687
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 973,6000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,3570
	2710602000080	Armatura A1	kg	53,1000
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3570
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0094
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1770
	2922140007000	Macara	h-ut	2,4249
Total				
Total Pereti. Bloc B. Cota 1.000.				
		5. Finisari. Bloc B. Cota 4.300.		
		5.1. Pereti W-1		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	5,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	1,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2500
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	7,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	7,5750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0750
	2010237318750	Distantieri	buc	2,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0045
61	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	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400
62	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2664102100000	Mortar	m3	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	5,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	1,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2500
64	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	5,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	11,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	5,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	20,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0600
Total				
Total Pereti W-1				
		5.2. Pardosea P-1		
65	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 fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
66	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
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	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
68	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
69	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv	m2	5,0000

1	2	3	4	5
		stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,5000
	11266014126622	Placi de portelonat 400*400	m2	5,2015
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	32,3200
	24302261000001	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 4.300.				
		6. Finisari. Bloc C. Cota 1.000.		
		6.1. Pereti W-1		
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
71	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
	287312200410022	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
72	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
73	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2	25,0000

1	2	3	4	5
		executat cu mortar		
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
75	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	25,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	56,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	26,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	100,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	500,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3000
Total				
Total Pereti W-1				
		6.2. Pereti W-2		
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	6,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
77	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	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
78	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

1	2	3	4	5
	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
79	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
80	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
81	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	25,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	56,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	26,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	100,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	500,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3000
Total				
Total Pereti W-2				
		6.3. Pereti W-3		
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	37,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1100
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	9,9900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8500
83	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	55,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2775
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	56,0550
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2775
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5550

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	16,6500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0333
84	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	37,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	51,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	388,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2590
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2960
85	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	37,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2200
	2664102100000	Mortar	m3	0,4440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0740
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8500
87	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	37,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	40,7000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0111
88	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	37,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	45,1400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	264,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5920
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8500
90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,6500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	39,0313
	4100126202818	Apa	m3	0,0370
91	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la	m2	37,0000

1	2	3	4	5
		interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	18,2410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0370
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8500
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,3500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0740
Total				
Total Pereti W-3				
		6.4. Tavane		
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,6500
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,8539
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,8737
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	244,0642
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7125
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	15,0000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	31,6470
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
97	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
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
Total				
Total Tavane				
		6.5. Pardosea P-1		
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500
	4100126202818	Apa	m3	0,3000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2600
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	46,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2325
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	46,9650
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4650
	2010237318750	Distantieri	buc	13,9500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0279
102	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	15,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	1,5375
103	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5500
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	15,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,4950
105	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adaugă sau se scade	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6300
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,2700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1350
106	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Ghidroizol" într-un strat	m2	15,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	6,2250
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,7500
107	CG47D	Pardoseli din plăci de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 400*400 mm	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,5000
	1126601412662 22	Plăci de portelonat 400*400	m2	15,6045
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,2115
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	303,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0270
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9450
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Bloc C. Cota 1.000.				
7. Pereti. Bloc C. Cota 1.000.				

1	2	3	4	5
108	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 gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	5,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9350
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	5,2763
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,6934
	271070358475	Profil de suport	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	7,5375
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	64,8727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2110
109	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	0,3400
	7122050013400	Zidar	h-om	48,0216
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8362
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 713,6000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,7820
	2710602000080	Armatura A1	kg	30,6000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7820
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1020
	2922140007000	Macara	h-ut	1,3974
Total				
Total Pereti. Bloc C. Cota 1.000.				
		8. Tamplarie - usi		
110	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	19,5300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,6005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9530
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	19,5300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,1200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,7650
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,4177
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,7180
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,5300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3906
111	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	10,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	10,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	60,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
Total				
Total Tamplarie - usi				
		9. Consolidare pereti despartitori		
112	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	97,8000
	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
113	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	202,7000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,2565
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8108
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	207,7675
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0270
	2010237318750	Distantieri	buc	56,7560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2027
114	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	229,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,9370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1490
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	235,5450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2980
	2010237318750	Distantieri	buc	64,3440
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2298
115	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
116	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	5,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	26,6750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4750
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	5,8066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8498
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,5400
Total				
Total Consolidare pereti despartitori				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul Caplani, din satul
Caplani, raionul Stefan Voda, nr. cadastral
8515202.204.01. Nr. 25/23.08.2024 - 17**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Utilaj tehnologic. Bloc B si bloc C.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2612132335067 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	2,0604
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1600
	2875114201120 22	Dozator sapun	buc	4,2420
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000
6	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	2,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	2,0000

1	2	3	4	5
7	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	4,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	4,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul Caplani, din satul
Caplani, raionul Stefan Voda, nr. cadastral
8515202.204.01. Nr. 25/23.08.2024 - 17**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc B.		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	2,0806
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	2,0600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	3,0906
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	3,0600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0906
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	2875114200002	Set bara de dus	buc	2,0100
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	2,0400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2448
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1020
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,0900
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	3,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	42,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,4600
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	42,8400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8400
	3220137315778	Decapant	kg	0,2520
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0840
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7598
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm).	m	24,0000

1	2	3	4	5
		(Exclus toate fittingurile din norma)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,1200
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	24,4800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4800
	3220137315778	Decapant	kg	0,1440
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0480
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0056
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	66,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5600
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7260
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	66,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	42,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,7000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	45,4230
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	24,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	25,9560
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000

1	2	3	4	5
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	4,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	4,1200
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0900
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
21	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	9,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	9,2700
22	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,1800
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,3600
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,4200
25	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	17,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	17,5100
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	14,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	14,4200
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	8,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	8,2400
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	28,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	28,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,2000
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	16,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000
30	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc B.				
		2. Retele interioare de canalizare. Bloc B.		
		2.1. Conducte		
32	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	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	30,9000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4500
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	15,0000

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	15,4500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
35	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
	287527420110	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
36	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
37	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
38	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013

1	2	3	4	5
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
39	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3465
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
41	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
44	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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	252315671999	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
47	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
49	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	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
51	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

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare. Bloc B.				
		3. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc C.		
		3.1. Obiecte sanitare		
52	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriiile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
53	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	2,0604
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	2,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604
54	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
55	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

1	2	3	4	5
	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
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	4,0600
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		3.2. Conducte		
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,3400
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	18,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542
60	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,3400
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	18,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3960
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000
64	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	18,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	19,4670
65	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	18,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	19,4670
Total				
Total Conducte				
		3.3. Accesorii pentru instalatii		
66	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050
67	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
68	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
69	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0540
71	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
72	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,2100
73	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0600
74	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,1200
75	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	8,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	8,2400
76	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	11,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	11,3300
77	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	6,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	6,1800
78	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	6,1800
79	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	12,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000
80	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc	12,0000

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	3,6000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	12,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc C.				
		4. Retele interioare de canalizare. Bloc C.		
		4.1. Conducte		
81	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8400
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
82	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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	9,2700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0360
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1080
83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,1000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1680
84	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200

1	2	3	4	5
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000
85	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
86	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
87	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013
Total				
Total Conducte				
		4.2. Accesorii		
88	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
90	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
91	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
93	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
94	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
97	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
98	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
99	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare. Bloc C.				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul Caplani, din satul
Caplani, raionul Stefan Voda, nr. cadastral
8515202.204.01. Nr. 25/23.08.2024 - 17**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc B si bolc C.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000
	3000431453094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		

1	2	3	4	5
		3.1. Incalzire. Bloc B. Cota 1.000.		
6	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
	2822115700001 157	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
7	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
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	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
12	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Bloc B. Cota 1.000.				
		3.2. Incalzire. Bloc C.		
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/9 sectii)	m2	2,6100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0440
	2822115700001157	Radiator MC-140	m2	2,6361
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0008
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1201
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,6100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2707
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4698
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2610
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2610
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2610
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0261
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0783
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000

1	2	3	4	5
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	2,8420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1300
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0559
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0195
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0195

1	2	3	4	5
Total				
Total Incalzire. Bloc C.				
		3.3. Ventilare. Bloc B. Cota 1.000.		
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
25	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
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 100 mm	m2	6,6000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,9480
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,3328
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0667
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0667
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1133
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,3325
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39,9960
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	26,3307
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	39,9960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	39,9960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3300
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,9600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4088
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0198
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0238
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0198
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0337
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4745
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0594
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,8776
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0594
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,8194
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,8776
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,8776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0980
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	7,0400

1	2	3	4	5
		aluminii de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,6112
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,6883
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0711
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0853
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0711
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1209
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,8880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2133
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,6624
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2133
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	28,0861
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	42,6624
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	42,6624
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3520
29	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
30	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331324555	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	2,0000
31	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
32	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 B. Cota 1.000.				
		3.4. Ventilare. Bloc C.		
33	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600

1	2	3	4	5
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
34	CL20A	Difuzor ДПТ-М D125 mm	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	11121211232	Difuzor ДПТ-М D125 mm	buc	2,0000
35	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
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	4,3200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,3296
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,4906
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0436
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0524
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0436
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0742
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,4540
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1309
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,1792
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1309
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	17,2346
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26,1792
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,1792
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2160
37	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
38	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
39	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
40	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	2,7400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7810
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	2,8222
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0493
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1233
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,7400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8549
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	10,8230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1343
Total				
Total Ventilare. Bloc C.				
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 2-1-5
Sat.Caplani. IP Gimnaziul Caplani. Bloc B, C. 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	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. щит TD-3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в сущ. щит TD-4, TD-5)	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-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	h-ut.	0,100

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	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-5)	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-6)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
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 12 module IP31 - PD-7)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150

1	2	3	4	5
	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-7)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
9	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	2,250
	1	Muncitor	h-om	27,900
	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	0,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,877
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,877
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
10	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1,5MM2	m	115,000
	8873262	Кабель BBГHГ-LSLTx 3x1,5	m	115,000
		Total		
11	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x2,5MM2	m	70,000
	8873263	Кабель BBГHГ-LSLTx 3x2,5	m	70,000
		Total		
12	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x6,0MM2	m	20,000
	8873266	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x6,0MM2	m	20,000
		Total		
13	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 5x6,0MM2	m	5,000
	8873264	Cablu BBГHГ-LSLTx 5x6,0MM2	m	5,000
		Total		
14	Pret de piata	Cablu KBBГHГ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
	88888525	Cablu KBBГHГ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
		Total		
15	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	0,500
	1	Muncitor	h-om	3,370
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,010
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		Total		
16	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	40,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	40,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Conducator PyB 1x4MM2	m	10,000
	88888527	Conducator PyB 1x4MM2	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
18	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	0,130
	1	Muncitor	h-om	35,230
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,073
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,273
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,352
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,989
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,989
	1019852	Vopsea	kg	0,390
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	15,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013
	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	0,055
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,157
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,709
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,231
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,142
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,157
		<i>Total</i>		
19	Цена поставки ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm	buc	6,000
	77777126	Corp de iluminat cu lampi LED,	buc	6,000

1	2	3	4	5
		aplicabil, IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144mm		
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	3,000
	777771221-7	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	4,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	4,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
22	08-03- 591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	6,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062
	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	0,007
	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.	0,384
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
23	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

1	2	3	4	5
	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>		
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
25	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	kg	0,060

1	2	3	4	5
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	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>		
26	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500
	1	Muncitor	h-om	59,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,500
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,500
	5009030	Flanse	10 buc	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,000
	5009070	Racordari	10 buc	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,275
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	39,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	12,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,275
		<i>Total</i>		
28	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16мм	m	50,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC Д=16мм	m	50,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	140,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	140,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	60,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	60,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
31	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	2,758
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	45,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	15,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,032
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,032
		<i>Total</i>		
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,629
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000
	110-0333-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	10,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,608
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				

1	2	3	4	5
		Celtueli de semifabricat si depozitie		
		Total		
		Cheltuele de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		2. Valoare utilajului		
33	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	2,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B20A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	556451197-5	Intrerupator automat monopolar, 1P/B20A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
37	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,000
	55666200	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
39	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>		

1	2	3	4	5
40	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	4,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	2,000
	55666263	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
47	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				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				

1	2	3	4	5
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
Institutiei Publice Gimnaziul Caplani, din satul
Caplani, raionul Stefan Voda, nr. cadastral
8515202.204.01. Nr. 25/23.08.2024 - 17**

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	0,9800
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3022
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	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,3600
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	6,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9650
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6625
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	18,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7970
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	18,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,0250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8700
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7739
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3	0,7100

1	2	3	4	5
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2622
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6953
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	0,1500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3375
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	24,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5360
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0540
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600
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	63,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,3100
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	67,4730
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0630
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
	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	78,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	78,0000
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m	6,0000

1	2	3	4	5
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=250 mm).		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1820
	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=250 mm	m	6,1509
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0218
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0810
15	Pret de piata	Inel distantier, D=110 mm	buc	3,0000
	11122	Inel distantier, D=110 mm	buc	3,0000
Total				
Total Conducte				
		3. Camine de vizitare		
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1.9 m3)	m3	2,9000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,1590
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0640
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3796
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2249
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4672
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,3362
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,4810
17	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	25,5000
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,0200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,8250
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0013
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,5500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,6500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0255
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	5,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2661126455101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	5,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	5,0000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
	2661126433195 5	KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
23	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	64,5000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,5000
24	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	102,7600
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	102,7600
25	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	0,1700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0948
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3260
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6630
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0935
	2320166200676	White spirit	kg	0,3315
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1658
26	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	5,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	5,0000
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
28	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.	m3	1,0000

1	2	3	4	5
		(Pereu)		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
Total				
Total Camine de vizitare				
		4. Demolarea si reconditionarea drumului		
		4.1. Drum din asfalt		
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	156,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	45,2400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5460
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	45,8640
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,8750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,8750
31	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	0,1600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3760
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,3400
	4100126202818	Apa	m3	0,9400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9740
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9480
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7220
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,9700
	4100126202818	Apa	m3	0,7800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6380
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2760
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	7,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7220
	4100126202818	Apa	m3	0,7800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6380

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2760
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0120
36	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	62,4000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,4880
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,8656
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6864
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7051
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0200
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0206
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	62,4000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,4880
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,8656
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6864
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7114
Total				
Total Drum din asfalt				
		4.2. Transportarea gunoiului		
39	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	0,1300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2925
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,7000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,9460
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0468
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520
Total				
Total Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5
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