

Reabilitarea grupurilor sanitare (WC) din interior, constructia retelelor exterioare de canalizare la gimnaziul "Mihai Eminescu" din or. Ghindesti, r-nul Floresti, nr. cadastral 4502103.015.

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, constructia
retelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindesti, r-nul Floresti, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
		1.1. Cota 0.000		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	5,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1550
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7500
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	15,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	3,5000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,1500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0245
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8500
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600
Total				
Total Cota 0.000				
		1.2. Cota 3.300		
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	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
14	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
15	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
16	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600
Total				
Total Cota 3.300				
		1.3. Cota 6.600		
17	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	2,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4410
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4410
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
20	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	20,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
21	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
22	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600
Total				
Total Cota 6.600				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		

1	2	3	4	5
23	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	17,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,8000
24	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	17,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8750
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	17,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8550
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 0.000		
		3.1. Pereti W-1		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,5800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7000
27	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	81,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4050
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	81,8100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8100
	2010237318750	Distantieri	buc	24,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0486
28	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	54,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	75,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	567,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	1,6200

1	2	3	4	5
		3,0 mm		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3780
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2160
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4320
29	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	54,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4800
	2664102100000	Mortar	m3	1,2960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2160
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,5800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7000
31	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	54,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	121,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	56,7000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	216,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 080,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,8200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4320
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6480
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	22,5000

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1125
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	22,7250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2250
	2010237318750	Distantieri	buc	6,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0135
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
35	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2664102100000	Mortar	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
37	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	15,0000
	7132010010900	Faianantar	h-om	33,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	15,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	60,0000

1	2	3	4	5
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	300,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,9500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1800
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Tavane		
38	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	18,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,3800
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	18,9945
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,6247
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	39,7980
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	42,5115
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,7032
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,9024
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,5829
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,8485
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	292,8771
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0828
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8550
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
40	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	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	37,9764
	4100126202818	Apa	m3	0,0360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000

1	2	3	4	5
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	8,8740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
Total				
Total Tavane				
		3.4. Pardosea P-1		
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	3,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5640
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,1400
	4100126202818	Apa	m3	0,3600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	55,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2790
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	56,3580
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2790
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5580
	2010237318750	Distantieri	buc	16,7400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0335
46	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	18,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	14,4000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	1,8000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	1,8450
47	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	18,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0600
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	18,7200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0540
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,5940
49	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	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	2,1600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	232,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,7560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1620
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	18,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,5200
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	7,4700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
51	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,8000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	18,7254
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	116,3520
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,4538
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	363,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0324
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3024
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1340

1	2	3	4	5
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Cota 0.000				
		4. Finisari. Cota 3.300		
		4.1. Pereti W-1		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,5800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7000
53	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	81,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4050
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	81,8100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8100
	2010237318750	Distantieri	buc	24,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0486
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	54,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	75,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	567,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	1,6200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3780
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2160
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4320
55	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	54,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2400
	2664102100000	Mortar	m3	0,6480

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1080
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	54,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,5800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7000
57	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	54,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	121,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	56,7000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	216,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 080,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,8200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4320
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6480
Total				
Total Pereti W-1				
		4.2. Pereti W-3		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	3,2400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
59	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	18,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	18,1800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1800
	2010237318750	Distantieri	buc	5,4000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0108
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie,	m2	12,0000

1	2	3	4	5
		la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
	7122050013400	Zidar	h-om	16,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0960
61	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +-5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
	2664102100000	Mortar	m3	0,1440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0240
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
63	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	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,2000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0036
64	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	12,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,6400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1920
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,4000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,6588
	4100126202818	Apa	m3	0,0120
67	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	5,9160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,6000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240
Total				
Total Pereti W-3				
		4.3. Tavane		
70	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	18,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,3800
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	18,9945
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,6247
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	39,7980
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	42,5115
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	13,7032

1	2	3	4	5
		"Serpeanca"		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,9024
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,5829
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,8485
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	292,8771
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0828
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8550
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
72	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	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	37,9764
	4100126202818	Apa	m3	0,0360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
73	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	8,8740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
Total				
Total Tavane				

1	2	3	4	5
		4.4. Pardosea P-1		
76	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	20,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	20,8000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,6600
78	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	20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	258,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	20,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	8,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
80	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,0000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	20,8060
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	129,2800
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,2820
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	404,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0606
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3360
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2600

1	2	3	4	5
Total				
Total Pardosea P-1				
		4.5. Treapta pentru vas turcesc		
81	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,3250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0123
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4200
82	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,0557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 3.300				
		5. Finisari. Cota 6.600		
		5.1. Pereti W-1		
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	16,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
84	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	90,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	90,9000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,4500

1	2	3	4	5
		de 8 mm		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9000
	2010237318750	Distantieri	buc	27,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0540
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	84,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4800
86	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2664102100000	Mortar	m3	0,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	16,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
88	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	60,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	135,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	63,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	240,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 200,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	19,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200

1	2	3	4	5
Total				
Total Pereti W-1				
		5.2. Pereti W-3		
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	3,2400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
90	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	18,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	18,1800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1800
	2010237318750	Distantieri	buc	5,4000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0108
91	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	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0960
92	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
	2664102100000	Mortar	m3	0,1440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0240
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
94	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	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,2000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0036
95	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	12,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,6400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1920
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,4000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,6588
	4100126202818	Apa	m3	0,0120
98	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	5,9160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
100	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	12,0000

1	2	3	4	5
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,6000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240
Total				
Total Pereti W-3				
		5.3. Tavane		
101	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia (antiumezeala)	m2	18,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,3800
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	18,9945
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,6247
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	39,7980
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	42,5115
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,7032
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	4,9024
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,5829
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,8485
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	292,8771
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0828
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8550
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
103	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	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	37,9764
	4100116202818	Apa	m3	0,0360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5	m2	18,0000

1	2	3	4	5
		mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	8,8740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
Total				
Total Tavane				
		5.4. Pardosea P-1		
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	20,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	20,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,6600
109	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	20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	258,0000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800
110	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat	m2	20,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8000
	44512430226101010	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	8,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
111	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	20,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,0000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	20,8060
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	129,2800
	24302261000001	Fuga	kg	8,2820
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	404,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0606
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3360
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2600
Total				
Total Pardosea P-1				
		5.5. Treapta pentru vas turcesc		
112	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0158
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0023
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5400
113	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 6.600				
		6. Pereti cota 0.000		
114	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12,5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
115	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	0,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,1240
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8930
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	504,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2300
	2710602000080	Armatura A1	kg	9,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4110
116	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	12,0000

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,9200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
Total				
Total Pereti cota 0.000				
		7. Pereti cota 3.300		
117	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	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
118	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000

1	2	3	4	5
Total				
Total Pereti cota 3.300				
		8. Pereti cota 6.600		
119	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2020142961000	Placi BCA 10.0 mm	m3	0,9850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,0580
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800
120	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12,5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
121	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
Total				
Total Pereti cota 6.600				
		9. Tamplarie - usi		
122	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu - sticla triplex la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (12 buc.)	m2	19,3200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,4220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9320
	2812106306050 1223322	Usi din profiluri din aluminiu - sticla triple	m2	19,3200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	77,2800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,6600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,3810
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,5920
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,3200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3864
123	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	6,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	6,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	36,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
Total				
Total Tamplarie - usi				
		10. Consolidare pereti despartitori		
124	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	16,3000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1630
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	16,3000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0815
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1304
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2445

1	2	3	4	5
125	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	42,7600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1710
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,8290
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4276
	2010237318750	Distanțieri	buc	11,9728
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0428
126	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	47,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2360
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	48,3800
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4720
	2010237318750	Distanțieri	buc	13,2160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0472
127	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,3250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0123
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4200
128	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,0557
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1545
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
Total				
Total Consolidare pereti				

1	2	3	4	5
despartitori				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, constructia
retelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindesti, r-nul Floresti, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-2
Utilaj tehnologic. Bloc A.**

(denumirea lucrări)

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

1	2	3	4	5
	piata	dizabilitati		
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	54666333	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	9,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	9,0000
8	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	9,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	9,0000
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	12,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, constructia
retelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindesti, r-nul Floresti, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc A.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,2000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	8,1600
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	8,1600
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,1600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,1600
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,1600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	18,7680
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,1600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,1600
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,1600
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,1600
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)		
	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 accesoriile sale	buc	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,9000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	11,3322
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	11,2200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,2200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,3660
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	11,3322
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	3,0150
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar,	buc	22,0000

1	2	3	4	5
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	22,3300
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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,1500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	11,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,0000
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	87,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,8100
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	88,7400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7400
	3220137315778	Decapant	kg	0,5220
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1740
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,6453
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). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	72,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,3600
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	73,4400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4400
	3220137315778	Decapant	kg	0,4320
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1440
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0168
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de	m	159,0000

1	2	3	4	5
		vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,4400
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	15,9000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7490
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	159,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,9500
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	87,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,4500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	94,0905
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	72,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,2000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	77,8680
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	3,0150
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0150
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	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	Pret de piata	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0000
	252315664	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300
20	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000
	25231567802	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	10,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1800
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	291312450458	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150
23	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0000
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0600
24	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,1500
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	5,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	5,1500
26	Pret de	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	27,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	27,8100
27	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,3000
28	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,3600
29	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	19,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	19,5700
30	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	42,2300
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	29,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	29,8700
32	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	24,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	24,7200
33	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	45,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,5000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	45,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	45,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,5000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,7500
34	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	48,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,4000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	48,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,2000
35	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	1	conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000
37	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	4,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1200
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0400
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
38	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	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5200
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	37,0800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5400
39	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	30,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	30,9000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
40	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5280
41	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	15,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0900
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	15,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	15,0000
42	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200
	287527420111	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 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
43	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800
44	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500
45	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6250
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
46	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3200
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	4,2000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4620
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1680
47	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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1650
48	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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 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
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8600
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	13,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1560
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
56	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
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
58	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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
59	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	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	10,0000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
60	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, constructia
retelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindesti, r-nul Floresti, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare. Bloc A.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,6500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115711	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1000 mm, H=500 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115712	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1000 mm, H=500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1200 mm, H=500 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115713	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1200 mm, H=500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	3,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920
10	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	12,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2880
11	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	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	8,5260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5376
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1428
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0252
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2520
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3000

1	2	3	4	5
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,3800
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0608
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1634
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0570
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0570
Total				
Total Incalzire				
		3.2. Ventilare		
14	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
15	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
16	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	11,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	11,0000
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 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

1	2	3	4	5
	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
18	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	13,3500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	50,4630
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,7868
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1348
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1618
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1348
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2292
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,8544
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,9010
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4045
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	53,2598
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	80,9010
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,9010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6675
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	9,5500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	36,0990
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,7164
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0965
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1157
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0965
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1640
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,0569
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2894
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	57,8730
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2894
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	38,0997
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	57,8730
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	57,8730
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4775
20	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6300
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000
21	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
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
23	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 700x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	1112331324159	Grile de ventilatie GTAC 700x100	buc	2,0000
24	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	11,2300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,2995
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	11,5669
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2021
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5053
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	11,2300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,5038
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	44,3585
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5503
Total				
Total Ventilare				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, construcția
rețelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindești, r-nul Florești, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-1-5
Or.Ghindesti. IP Gimnaziul "Mihai Eminescu". Bloc A cota 0,000. Grup sanitar.
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc	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	h-ut.	0,006

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,450
	1	Muncitor	h-om	17,980
	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	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,725
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,566
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,350
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,566
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	45,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	45,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	50,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	50,000
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	35,000
	8873266	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	35,000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	10,000

1	2	3	4	5
	8873264	Cablu BBΓHT-LSTx 5x6,0mm2	m	10,000
		<i>Total</i>		
12	Pret de piata	Cablu KBBΓHT(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	5,000
	88888525	Cablu KBBΓHT(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	5,000
		<i>Total</i>		
13	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	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,674
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016
	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>		
14	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6mm2	m	10,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6mm2	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
15	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	0,050
	1	Muncitor	h-om	13,550
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,765

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,765
	1019852	Vopsea	kg	0,150
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	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 "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,061
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,965
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,089
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,061
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
17	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
19	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,439
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	1,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	2,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30	kg	0,002

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.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,035
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	2,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		

1	2	3	4	5
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900
	1	Muncitor	h-om	21,420
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,864
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,060
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,060
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,180
	5009030	Flanse	10 buc	0,900
	5009031	Scoabe	10 buc	6,030
	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,620
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,099
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	14,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,430
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,356
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,099
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
26	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	50,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	50,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	30,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	30,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
28	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	8,275

1	2	3	4	5
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,450
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	135,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	45,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,096
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,096
		<i>Total</i>		
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	3,258
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000
	110-0333-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	20,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,216
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
30	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	2,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
33	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>		
34	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B20A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	5564511992	Intrerupator automat monopolar, 1P/B20A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
35	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>		
36	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)		
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Contactor KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactor KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000
	55644522	Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
43	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>		
44	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
	55666262-1	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, construcția
rețelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindești, r-nul Florești, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări 2-1-6
Or.Ghindesti. IP Gimnaziul "Mihai Eminescu". Bloc A cota 3,300. Grup sanitar.
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu 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	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-5)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	0,800
	1	Muncitor	h-om	9,920
	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	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,312
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut.	2,400

1	2	3	4	5
		63 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,312
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	45,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	45,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	5,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	5,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6,0MM2	m	25,000
	8873266	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6,0MM2	m	25,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	5,000
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	5,000
		<i>Total</i>		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,674
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	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	0,016
	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>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	10,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	10,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	13,550
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,765
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,765
	1019852	Vopsea	kg	0,150
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	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	0,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,061
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,965
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,089
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,061
		<i>Total</i>		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,	buc	3,000

1	2	3	4	5
	ka	135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)		
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
15	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
17	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,035
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650
	1	Muncitor	h-om	15,470
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,001

1	2	3	4	5
		mm		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,710
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,710
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,130
	5009030	Flanse	10 buc	0,650
	5009031	Scoabe	10 buc	4,355
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,700
	5009070	Racordari	10 buc	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,072
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	10,270
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,755
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,146
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,072
		<i>Total</i>		
20	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
21	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	50,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	50,000
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	5,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	5,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
23	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	4,598
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	75,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	25,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,720
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,720
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
2. Valoare utilajului				
24	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
26	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
	55666262-1	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	556451192-1	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)		
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
31	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>		
32	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
33	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>		
34	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>		
35	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, construcția
rețelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindești, r-nul Florești, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-1-7
Or.Ghindesti. IP Gimnaziul "Mihai Eminescu". Bloc A cota 6,600. Grup sanitar.
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-6)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	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	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-7)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	12,400
	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	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,390
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut.	3,000

1	2	3	4	5
		63 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,390
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	50,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	50,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	20,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	20,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6,0MM2	m	25,000
	8873266	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6,0MM2	m	25,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	5,000
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	5,000
		<i>Total</i>		
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,674
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	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	0,016
	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>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	10,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	10,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	16,260
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3HC5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,034
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,126
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,624
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,918
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,918
	1019852	Vopsea	kg	0,180
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	7,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	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	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,073
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,558
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,107
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,065
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,073
		<i>Total</i>		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,	buc	3,000

1	2	3	4	5
	ка	135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)		
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
16	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
17	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,439
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	1,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,000

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
19	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,035
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	2,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850
	1	Muncitor	h-om	20,230
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,816
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,390
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,390
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,170
	5009030	Flanse	10 buc	0,850
	5009031	Scoabe	10 buc	5,695
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,300
	5009070	Racordari	10 buc	1,530
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,094
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	13,430
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,295
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,114
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,094
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	55,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	55,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	20,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	4,598
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	75,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	25,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,720
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,720
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
29	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>		
30	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>		
31	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
35	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

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare
(WC) din interior, constructia
retelelor exterioare de canalizare la
gimnaziul "Mihai Eminescu" din or.
Ghindesti, r-nul Floresti, nr. cadastral
4502103.015.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 6-1
Rețele 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	3,9200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,2088
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	22,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,3200
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	21,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	12,8100
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,5250
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	62,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,3130
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	62,3000

1	2	3	4	5
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,7250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2300
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	3,2700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5643
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,2700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8414
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,8361
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	0,2500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5625
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5600
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000
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	180,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,6000
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	192,7800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1800
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	21,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,7700
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	22,4910
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0210
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	201,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	201,0000
Total				
Total Conducte				
		3. Camine de vizitare		
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 5.0 m3)	m3	8,2500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,1075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,3200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,0000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0800
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6397
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3292
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	6,6462
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,5925
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	74,3000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,9720
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,1450
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0037

1	2	3	4	5
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,4300
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	22,2900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0149
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0743
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	12,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	12,0000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	6,0000
	2661126455101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	6,0000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000
	2661126433001 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	12,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	12,0000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИО-1(0,02 m3)	buc	14,0000
	2661126433195 5	KИО-1(0,02 m3)	buc	14,0000
22	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	171,5000

1	2	3	4	5
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	171,5000
23	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	314,0000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	314,0000
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1556
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,8220
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,9110
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2695
	2320166200676	White spirit	kg	0,9555
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4778
25	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	12,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	12,0000
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	2,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2572
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,6220
	4100126202818	Apa	m3	0,2280
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9576
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,2800
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9120
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	2,3721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2314
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5700
Total				
Total Camine de vizitare				
		4. Demolarea si reconditionarea drumului		

1	2	3	4	5
		4.1. Drum din asfalt		
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	282,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	81,7800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9870
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,2800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	82,9080
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,8500
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,3600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2072
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,4087
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,4087
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,3400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7990
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,3400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,3060
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,3740
	4100126202818	Apa	m3	2,0340
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2714
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,5428
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,8300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,5500
	4100126202818	Apa	m3	1,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,5700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,1400
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	17,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,8300
	4100126202818	Apa	m3	1,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,5700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,1400
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0800
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0824
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0240
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	135,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,2720
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,7464
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4916
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5323
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0120
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	135,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,2720
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,7464
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4916
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5458
Total				
Total Drum din asfalt				
		4.2. Transportarea gunoiului		
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,2800

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6300
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	53,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,0376
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1120
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu