

(denumirea obiectivului)

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

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

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

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Nº 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	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3390
	4100126202818	Apa	m3	0,0120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	35,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	7,3500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3500
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	150,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500
	4100126202818	Apa	m3	1,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2500
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	4100126202818	Apa	m3	1,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7250
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7250

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3750
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	45,0000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7500
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
Total Cota 0.000				
		1.2. Cota 3.300		
12	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	35,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	7,3500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3500
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	150,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500
	4100126202818	Apa	m3	1,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2500
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	4100126202818	Apa	m3	1,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
16	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,5000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7250
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3750
17	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	45,0000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
18	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
19	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7500
20	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
Total Cota 3.300				
		1.3. Cota 6.600		
22	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	35,0000
	7422010060100	Timplari	h-om	7,3500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3500
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	150,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500
	4100126202818	Apa	m3	1,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2500
25	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	25,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	4100126202818	Apa	m3	1,2500

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7250
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3750
27	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	45,0000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
28	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
29	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7500
30	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000
31	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
Total				
Total Cota 6.600				
Total				
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
32	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	51,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,9600
33	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	51,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,9500
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	51,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,4060

1	2	3	4	5
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota 0,000		
		3.1. Pereti W-1		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
38	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	45,0000

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	24,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	135,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	136,3500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3500
	2010237318750	Distantieri	buc	40,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0810
43	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	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	126,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7200
44	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare	m2	90,0000

1	2	3	4	5
		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		
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	94,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	360,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 800,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0800
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	60,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200
50	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800

1	2	3	4	5
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
52	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	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
53	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	40,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	19,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
Total				
Total Pereti W-3				
		3.4. Tavane		
59	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	31,6575
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7078
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	66,3300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	70,8525
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	22,8386
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,1707
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6381
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,7475
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,1285
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1380
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4250
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
61	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	30,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2940
	4100126202818	Apa	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	14,7900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
Total				
Total Tavane				
		3.5. Pardosea P-1		
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	93,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4650
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	93,9300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4650
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9300
	2010237318750	Distantieri	buc	27,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0558
67	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	30,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	3,0750
68	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,9900
70	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,0000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700
71	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
72	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,0000
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	31,2090
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	193,9200
	24302261000001	Fuga	kg	12,4230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8900
Total				
Total Pardosea P-1				
		3.6. Treapta pentru vas turcesc		
73	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
74	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	9,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	2,1115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5600
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				

1	2	3	4	5
Total Finisari. Cota 0,000				
		4. Pereti. Cota 0,000		
75	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
76	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	25,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	25,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000
77	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	0,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
Total Pereti. Cota 0,000				
		5. Finisari. Cota 3.300 5.1. Pereti W-1		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500

1	2	3	4	5
	3			
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
79	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
80	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
81	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
83	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	45,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400

1	2	3	4	5
Total				
Total Pereti W-1				
		5.2. Pereti W-2		
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	24,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	135,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	136,3500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3500
	2010237318750	Distantieri	buc	40,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0810
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	126,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7200
87	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
89	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	90,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	94,5000

1	2	3	4	5
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	360,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 800,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0800
Total				
Total Pereti W-2				
		5.3. Pereti W-3		
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	60,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
92	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200
93	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
95	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	40,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
96	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	40,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	19,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
Total				
Total Pereti W-3				
		5.4. Tavane		
102	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara	m2	30,0000

1	2	3	4	5
		izolatie (antiumezeala)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	31,6575
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7078
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	66,3300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	70,8525
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	22,8386
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,1707
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6381
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,7475
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,1285
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1380
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4250
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
104	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	30,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2940
	4100126202818	Apa	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
105	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	14,7900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
Total				

1	2	3	4	5
Total Tavane				
		5.5. Pardosea P-1		
108	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,9900
110	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
112	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,0000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	31,2090
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	193,9200
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,4230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8900
Total				
Total Pardosea P-1				
		5.6. Treapta pentru vas turcesc		
113	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,7500

1	2	3	4	5
	1			
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
114	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	9,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	2,1115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5600
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 3.300				
		6. Pereti. Cota 3.300		
115	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	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
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	25,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	25,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000
117	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65	100m2	0,0500

1	2	3	4	5
		la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m		
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
Total Pereti. Cota 3.300				
		7. Finisari. Cota 6.600 7.1. Pereti W-1		
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
119	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	67,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3375
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	68,1750
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6750
	2010237318750	Distantieri	buc	20,2500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0405
120	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	63,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
121	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact	m2	45,0000

1	2	3	4	5
		Consum 0,27 kg/m2		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	12,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2500
123	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	45,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,2500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	47,2500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	180,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5400
Total				
Total Pereti W-1				
		7.2. Pereti W-2		
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	24,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
125	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	135,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	136,3500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3500
	2010237318750	Distantieri	buc	40,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0810
126	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	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	126,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7200
127	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5	m2	90,0000

1	2	3	4	5
		mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar		
	7122050013400	Zidar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
129	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	90,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	202,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	94,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	360,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 800,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0800
Total				
Total Pereti W-2				
		7.3. Pereti W-3		
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
131	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	60,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
132	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200
133	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
135	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	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
136	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	40,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
139	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	19,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
Total				
Total Pereti W-3				
		7.4. Tavane		
142	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	30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,3000
	2662102701000 l	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	31,6575
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7078
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	66,3300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	70,8525
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	22,8386
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,1707
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6381
	2051142950711 l	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,7475
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,1285
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1380
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4250
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
144	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	30,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2940
	4100126202818	Apa	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
145	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	14,7900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
Total				
Total Tavane				
		7.5. Pardosea P-1		
148	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,9900
150	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
152	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	30,0000

1	2	3	4	5
		dimensiuni placi: 400*400 mm		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,0000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	31,2090
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	193,9200
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,4230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8900
Total				
Total Pardosea P-1				
		7.6. Treapta pentru vas turcesc		
153	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
154	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	9,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	2,1115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5600
Total				
Total Treapta pentru vas turcesc				
Total				
Total Finisari. Cota 6.600				
		8. Pereti. Cota 6.600		
155	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	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

1	2	3	4	5
	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
156	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	25,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	25,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000
157	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	0,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0620
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4465
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150
	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055
Total				
Total Pereti. Cota 6.600				
		9. Tamplarie - usi		
158	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	45,7800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	38,9130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5780
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	45,7800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	183,1200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	22,8900
	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,0115
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,4680
	4011106202741	Energie electrica	kw	45,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9156
159	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	14,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	14,0000

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	84,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
Total				
Total Tamplarie - usi				
		10. Consolidare Cg-1		
160	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	98,7400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9874
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9874
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9874
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	98,7400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4937
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7899
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4811
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1650
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3380
	2320166200676	White spirit	kg	0,0240
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3820
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0360
163	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0000
Total				
Total Consolidare Cg-1				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B.**
(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	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	2,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4200
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3500
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	12,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4800
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600
Total				

1	2	3	4	5
Total Demolari				
		2. Evacuare gunoi		
7	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	6,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,6480
8	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8350
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	6,3000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6678
Total				
Total Evacuare gunoi				
		3. Finisari. Cota -2.000		
		3.1. Pereti W-1		
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	10,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	15,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0750
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	15,1500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1500
	2010237318750	Distantieri	buc	4,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0090
12	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	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800
13	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2	10,0000

1	2	3	4	5
		executat cu mortar		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2664102100000	Mortar	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	10,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000
15	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	10,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	22,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	10,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	40,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	200,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1200
Total				
Total Pereti W-1				
		3.2. Pereti W-2		
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	5,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
17	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	30,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	30,3000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000
	2010237318750	Distantieri	buc	9,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0180
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,0000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600
19	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2664102100000	Mortar	m3	0,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	20,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	45,0000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	21,0000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	80,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2400
Total				
Total Pereti W-2				
		3.3. Pereti W-3		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	60,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	60,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	18,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200
25	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
27	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	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
28	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	40,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la	m2	40,0000

1	2	3	4	5
		interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	19,7200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
Total				
Total Pereti W-3				
		3.4. Tavane		
34	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	20,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,2000
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	21,1050
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	18,4719
	2710703520285	Profil de suport din aluminiu	m	44,2200
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	47,2350
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	15,2257
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,4471
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,7587
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	33,1650
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	325,4190
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0920
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9500
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
36	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	20,0000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	9,8600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400
Total				
Total Tavane				
		3.5. Pardosea P-1		
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,4000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	62,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3100
	2873122004133 30023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	62,6200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6200
	2010237318750	Distantieri	buc	18,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0372
42	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	20,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	2,0500
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
Total				
Total Pardosea P-1				
Total				
Total Finisari. Cota - 2.000				
		4. Pereti. Cota -2.000		

1	2	3	4	5
48	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	8,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,2960
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	8,4420
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,9094
	271070358475	Profil de suport	m	17,6880
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	18,8940
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,0903
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,1788
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7035
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,0600
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	103,7964
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0512
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3376
49	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	0,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	42,3720
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,6790
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 512,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6900
	2710602000080	Armatura A1	kg	27,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,6900
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
	2922140007000	Macara	h-ut	1,2330
Total				
Total Pereti. Cota -2.000				
		5. Tamplarie - usi		
50	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	3,3600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3360
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	3,3600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,4400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,6800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5880
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,0160
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0672
Total				
Total Tamplarie - usi				
		6. Consolidare pereti despartitori		

1	2	3	4	5
51	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	32,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,1940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3260
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3260
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	32,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1630
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2608
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4890
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,5800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2543
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	65,1695
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6358
	2010237318750	Distantieri	buc	17,8024
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0636
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,9790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3830
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	78,5150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7660
	2010237318750	Distantieri	buc	21,4480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0766
54	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,4250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1800
55	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,7900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,4780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2163
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3920

1	2	3	4	5
Total				
Total Consolidare pereti despartitori				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01. Nr.
25/23.08.2024 - 13.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Utilaj tehnologic. Bloc A.

(denumirea lucrări)

Nr 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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1500
	2051142950700	Dibluri	buc	18,3600
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600x1000 mm	buc	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2500
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	15,4530
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	61,2000
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500
	287511420112022	Dozator sapun	buc	15,9075
4	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	9,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	9,0000
6	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
7	pret de	Bara suport verticala pentru persoane cu	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	piata	dizabilitati		
	546663323	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
8	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	15,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	15,0000
9	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	15,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	15,0000
10	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	15,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	15,0000
11	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	9,0000
	546663333	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	9,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Utilaj tehnologic. Bloc B.

(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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600x1000 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,0302
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900
	287511420112022	Dozator sapun	buc	1,0605
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	1,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000
6	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	1,0000
7	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	1,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Nº 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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,8000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	12,2400
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,2400
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,2400
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,2400
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,2400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	28,1520
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,2400
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,2400
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,2400
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,2400
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	3,1209
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	3,0900
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900

1	2	3	4	5
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,3000
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,1200
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,6720
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,5000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	15,4530
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	15,3000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	15,3000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,5900
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	15,4530
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	6,0300
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,0000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	30,4500
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	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,7500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	15,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2. Conducte		
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate	m	9,0000

1	2	3	4	5
		fitingurile din norma)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2400
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	9,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0630
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2151
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=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	42,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,4600
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	42,8400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8400
	3220137315778	Decapant	kg	0,2520
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0840
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7598
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	99,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,3700
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	100,9800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9800
	3220137315778	Decapant	kg	0,5940
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1980
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1481
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	150,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,0000
12	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	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	150,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5000
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=35 x 9 mm)	m	9,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1500
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	9,7335
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	42,0000

1	2	3	4	5
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,7000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	45,4230
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	99,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,6500
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	107,0685
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	3,0150
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	3,0150
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
20	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,1800
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	7,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2600

1	2	3	4	5
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	7,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0490
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1260
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata 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	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	291312450458	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156777444	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	1,0300
25	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0000
	25231567881	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300
26	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0000
	25231560074	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	2,0600
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	10,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	10,3000
28	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	7,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	7,2100
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	52,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	53,5600
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	6,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	6,1800
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	5,0000
	252315671088	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	5,1500
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	18,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	18,5400
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	3,0900
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	24,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	24,7200
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	60,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	61,8000
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	67,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	69,0100
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	3,0000
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	3,0900
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	14,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	14,4200
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	33,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	33,9900
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6800
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	6,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	6,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
41	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	14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	14,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	14,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000
42	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	33,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	33,0000

1	2	3	4	5
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,3000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9500
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
44	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
45	SA34F k=1.67	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3". (Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8684
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D=80	m	0,5010
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0551
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0301
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0150
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5361
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0017
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=32 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	2875277330533	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				

1	2	3	4	5
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
48	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	33,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5600
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	33,9900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4950
49	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	51,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,7500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	52,5300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6120
50	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6720
51	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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	12,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0720
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,0000
52	RpCU05F1	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
53	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
54	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
55	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9600
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	12,6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3860
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5040
56	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	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0400
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	18,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700
57	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	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	24,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2880
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
59	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
60	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	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
61	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	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
62	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	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,9200
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	36,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4320
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400
	252315682998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
65	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	3,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
66	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
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
68	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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1650
69	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	17,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	17,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2040
70	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 din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc B.
 (denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece		
		1.1. Obiecte sanitare		
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu 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
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2875114200002	Set bara de dus	buc	1,0050
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0300
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
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	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6700
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	9,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0540
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0180
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3771
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	m	12,0000

1	2	3	4	5
		20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5600
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	12,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0720
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5028
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600
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	2,1000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2310
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
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	9,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	9,7335
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	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	12,9780
Total				
Total Conducte				
		1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0360

1	2	3	4	5
16	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0600
17	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300
18	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0600
19	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200
20	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,1200
21	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,4200
22	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	7,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	7,2100
23	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	3,0900
24	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	4,1200
25	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	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	8,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
26	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	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	10,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000
Total				
Total Accesorii pentru instalatii				
Total				
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		2. Retele interioare de canalizare		
		2.1. Conducte		
27	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	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	15,4500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2250
28	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,1000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1680
30	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000
31	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
33	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8125
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013
Total				
Total Conducte				
		2.2. Accesorii		
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		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	0,2800
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
39	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
40	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	252315682998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
42	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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
44	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
45	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	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0750
46	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
Total				
Total Accesorii				
Total				
Total Retele interioare de canalizare				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Incalzire. Ventilare (IV). 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
	3000433333094	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				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire. Cota 0.000		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	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	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400

1	2	3	4	5
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Cota 0.000				
		3.2. Incalzire. Cota 3.300		
12	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=500 mm, H=500 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2822115511	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m	4,0000

1	2	3	4	5
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Cota 3.300				
		3.3. Incalzire. Cota 6.600		
19	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=800 mm, H=500 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	28221157119	Calorifer din otel „Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
22	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
23	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
25	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
Total Incalzire. Cota 6.600				
		3.4. Ventilare. Cota 0.000		
26	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425892	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600

1	2	3	4	5
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
27	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0228
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0190
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0323
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,3735
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0570
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,3928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0570
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5003
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,3928
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,3928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0940
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,9600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4088
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0198
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0238
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0198
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0337
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4745
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0594
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,8776
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0594
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,8194
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,8776
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,8776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0980
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	10,6700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40,3326
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,6214
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1078
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1293
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1078
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1832
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,4709
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3233
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,6602

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3233
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	42,5680
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	64,6602
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,6602
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5335
31	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
34	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
35	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,7900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,7135
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	9,0537
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1582
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3955
36	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	8,7900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,7425
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	34,7205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4307
Total				
Total Ventilare. Cota 0.000				
		3.5. Ventilare. Cota 3.300		
37	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425892	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	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

1	2	3	4	5
38	CL20A	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	11121211232	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	5,0000
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0228
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0190
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0323
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,3735
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0570
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,3928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0570
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5003
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,3928
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,3928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0940
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,9600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4088
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0198
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0238
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0198
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0337
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4745
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0594
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,8776
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0594
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,8194
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,8776
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,8776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0980
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	8,1600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,8448
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,5933
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0824
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0989
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0824
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1401
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,3020
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2472
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,4496
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2472

1	2	3	4	5
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	32,5543
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	49,4496
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	49,4496
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4080
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
43	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
44	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
46	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,9100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4915
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	7,1173
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1244
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3110
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	6,9100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,1559
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	27,2945
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3386
Total				
Total Ventilare. Cota 3.300				
		3.6. Ventilare. Cota 6.600		
48	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425892	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	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
49	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	5,0000
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0228
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0190
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0323
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,3735
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0570
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,3928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0570
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5003
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,3928
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,3928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0940
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,9600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4088
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0198
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0238
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0198
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0337
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4745
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0594
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,8776
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0594
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,8194
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,8776
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,8776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0980
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	6,2800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,7384
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,0742
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0634
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0761
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0634
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1078
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,9285
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1903
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0568
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1903
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	25,0541

1	2	3	4	5
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	38,0568
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,0568
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3140
53	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
55	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112331322555 9	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000
56	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
57	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	4,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8600
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	4,5320
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0792
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1980
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	4,4000
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,3728
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	17,3800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2156
Total				
Total Ventilare. Cota 6.600				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de de viz				
Total Lucrari sanitare				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Incalzire. Ventilare (IV). Bloc B.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000
	3000431453094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
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	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire.		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115511	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 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	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	2,8420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200

1	2	3	4	5
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1300
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0559
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0195
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0195
Total				
Total Incalzire.				
		3.2. Ventilare.		
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710485892	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
13	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	0,6300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3814
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,5090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0064
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0076
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0064
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0108
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,7954
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0191
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,8178
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0191
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2,5134
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,8178
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,8178
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0315
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	3,1400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,8692
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,5371
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0317
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0381
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0317
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0539

1	2	3	4	5
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,9643
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0951
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,0284
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0951
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	12,5270
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,0284
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,0284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1570
16	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
17	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
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	2,7400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7810
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	2,8222
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0493
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1233
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,7400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8549
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	10,8230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1343
Total				
Total Ventilare.				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P. Liceul Teoretic Sculeni din
satul Sculeni, comuna Sculeni, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-5
Sat.Sculeni. IP Liceul Teoretic. Bloc A. 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, PD-3, PD-5)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	6,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,510
	1019852	Vopsea	kg	0,090
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1, PD-3, PD-5)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat	buc	3,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2, PD-4, PD-6)		
	1	Muncitor	h-om	6,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,510
	1019852	Vopsea	kg	0,090
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2, PD-4, PD-6)	buc	33,000
	1	Muncitor	h-om	36,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,066
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,066
		<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	4,350
	1	Muncitor	h-om	53,940
	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	0,003
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,042
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,175
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	1,696

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	13,050
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	13,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,696
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	195,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	195,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	90,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	90,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	105,000
	8873264	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	105,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	45,000
	8888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	45,000
		<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	0,850
	1	Muncitor	h-om	5,729
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,017
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,264
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,370
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,042
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,017
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	60,000

1	2	3	4	5
	88888526	Conducator PyB 1x6MM2	m	60,000
		<i>Total</i>		
12	Pret de piata	Conducator PyB 1x4MM2	m	25,000
	88888527	Conducator PyB 1x4MM2	m	25,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
13	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	0,270
	1	Muncitor	h-om	73,170
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,151
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,567
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,808
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,131
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,131
	1019852	Vopsea	kg	0,810
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	32,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,327
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	16,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,481
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,327
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщи	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,	buc	12,000

1	2	3	4	5
	ка	390x144mm		
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	12,000
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	12,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	12,000
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	3,000
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (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		
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,090
	1	Muncitor	h-om	3,555
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	9,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,092
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,093
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,634
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	6,000
	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	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,384
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
20	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	9,000
	1	Muncitor	h-om	16,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,540
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,315
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,090
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,549
	5009619	Ate de cusut	kg	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054
	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	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,170
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,150
	1	Muncitor	h-om	98,770
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,984
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,610
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,610
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,830
	5009030	Flanse	10 buc	4,150
	5009031	Scoabe	10 buc	27,805
	5009061	Fisa de izolatie	buc	74,700
	5009070	Racordari	10 buc	7,470
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,457
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	65,570
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	11,205
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	20,086

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,457
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	85,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	85,000
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	240,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	240,000
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	90,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	90,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
26	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	1,050
	1	Muncitor	h-om	19,309
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,050
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	315,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	105,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,224
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,224
		<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				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
27	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	3,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	3,000
		<i>Total</i>		
28	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	3,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	3,000
		<i>Total</i>		
29	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
31	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,000
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	3,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	3,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	9,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)	buc	9,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	9,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	9,000
		<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 din
incinta I.P. Liceul Teoretic Sculeni din
satul Sculeni, comuna Sculeni, raionul
Ungheni, nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-5
Sat.Sculeni. IP Liceul Teoretic. Bloc B. 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	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. щит TD-4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 18 module IP31 - PD-8)	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>		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	8,000

1	2	3	4	5
	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		
4	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	0,550
	1	Muncitor	h-om	6,820
	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	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,214
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,650
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,214
		<i>Total</i>		
5	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	35,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	5,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	5,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	10,000
	8873266	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	10,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
8	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>		
9	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	0,150
	1	Muncitor	h-om	1,011
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,003
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6mm2	m	10,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6mm2	m	10,000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4mm2	m	5,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4mm2	m	5,000
		<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	0,030
	1	Muncitor	h-om	8,130
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,017

1	2	3	4	5
		"БСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,063
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,312
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,459
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,459
	1019852	Vopsea	kg	0,090
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	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	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,036
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,779
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,053
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,033
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,036
		<i>Total</i>		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	3,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
14	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

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	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>		
15	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>		
16	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	h-ut.	0,001

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	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>		
17	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	14,280
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,576
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,040
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,120
	5009030	Flanse	10 buc	0,600
	5009031	Scoabe	10 buc	4,020
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,066
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,620
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,904
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,066
		<i>Total</i>		
19	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	15,000
		<i>Total</i>		
20	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	40,000

1	2	3	4	5
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	40,000
		<i>Total</i>		
21	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>		
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,270
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=32мм	m	10,000
	888834	Teava flexibila spirala U-PVC д=32мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
24	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	556451197	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Panou 18 module IP31	buc	1,000
	5565-4	Panou 18 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
26	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>		
27	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>		
28	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>		
29	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>		
30	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
31	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

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
32	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>		
33	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 din incinta
I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.**

Formular Nr.1B

Nr. 25/23.08.2024 - 13

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare
(denumirea lucrări)**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1”	buc	1,0000
	3320634625010	Apometru FE-FE, D=1”	buc	1,0130
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
		2. Montarea utilajului		
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. (Exclus apometru FE-FE, D=1”)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Retea de apa		
		3.1.1. Lucrari de terasament		
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0900
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3951
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	0,5300

1	2	3	4	5
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0918
5	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	2,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7533
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8225
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2430
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0763
8	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	0,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6174
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601
Total				
Total Lucrari de terasament				
		3.1.2. Conducte si accesorii		
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	18,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3240
	2521216710008	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	18,0540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7200

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5400
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	18,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0738
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0360
12	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	18,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	18,0000
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900
	2875274201000	Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1"	buc	1,0200
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	2924127322065	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1"	buc	1,0100
15	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Niplu din alama, D= 1")	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700
	25231567105	Niplu din alama, D= 1"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800
	2913124204210	Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1"	buc	1,0200
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1")	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400
	25231567899	Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1"	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=40 mm x 1")	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500

1	2	3	4	5
	252315671887	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	252315671888	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713303	Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm	buc	1,0300
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=32 mm)	buc	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	252315671399	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	6,1800
Total				
Total Conducte si accesorii				
		3.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt		
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,3800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0770
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,4680
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0076
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3100
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,3100
24	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	0,0100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0235
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8140
	4100126202818	Apa	m3	0,0740

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1554
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3108
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7130
	4100126202818	Apa	m3	0,0620
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1302
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2604
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	0,6200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6138
	4100126202818	Apa	m3	0,0620
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1302
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2604
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0030
	23203226000401	Bitum	t	0,0031
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,4700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0550
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0565
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0020
	23203226000401	Bitum	t	0,0021
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0550
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0570
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
		3.1.4. Transportarea gunoiului		
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,0100

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0225
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,9000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1216
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0036
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0040
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
Total Retea de apa				
		3.2. Retea de canalizare		
		3.2.1. Lucrari de terasament		
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,8290
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5978
37	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	136,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	48,9600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2448
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,4080
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1360
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,0264
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	6,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9650

1	2	3	4	5
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6625
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7350
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8500
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9483
42	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	0,8700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6734
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2041
43	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	0,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2250
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,3500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0464
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400
Total				
Total Lucrari de terasament				
		3.2.2. Conducte		
46	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,	m	48,0000

1	2	3	4	5
		reductii) - de exclus)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,7600
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	51,4080
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0480
47	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	9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,6390
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090
48	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	57,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	57,0000
Total				
Total Conducte				
		3.2.3. Camine de vizitare		
49	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.8 m3)	m3	1,2600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2346
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2416
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1649
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0977
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2030
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,0151
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3814
50	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	11,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,3000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0022
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,11 m3)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,11 m3)	buc	2,0000
52	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 (0,10 m3)	buc	2,0000
	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000
53	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	2,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000
54	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	2,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000
	26611264331955	KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000
56	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,6800
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,6800
57	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	54,0000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	54,0000
58	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	0,0800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440
	2320166200676	White spirit	kg	0,1560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780
59	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	2,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	2,0000
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3762
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370
	4100126202818	Apa	m3	0,0380

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1596
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,3800
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1520
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,3953
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0386
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0950
Total				
Total Camine de vizitare				
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt		
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2200
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0630
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,2920
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,5800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9280
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0111
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4495
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,4495
64	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	0,0200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0470
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1880
	4100126202818	Apa	m3	0,1080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2268
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4536
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8910
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0350
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de	m3	0,9000

1	2	3	4	5
		utilizat din desfaceri)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8910
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0040
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0041
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0012
69	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8640
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,6768
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0792
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0814
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0020
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0021
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8640
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6768
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0792
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0821
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
		3.2.5. Transportarea gunoiului		
72	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	0,0200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0450
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2432
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0072
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
Total Retea de canalizare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu