

Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a

I.P.L.T. „Aleksandr Pușkin” or. Căușeni,

în or. Căușeni, sectorul Căușenii Noi,

str. Păcii, nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01. Nr. 25/23.08.2024 – 22.

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

#### Cerințe de mediu și securitate în muncă

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	<b>Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu</b> 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	<b>Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale.</b> Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea <b>cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă</b> , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate <b>în conformitate cu legislația națională în vigoare</b> și cu prevederile <b>Planului de Management Social și de Mediu</b> , 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.**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1  
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A si C, cota 0,000 si 0,900.  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolari.</b>		
		<b>1.1. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	16,0000
	7422010060100	Timplari	h-om	3,3600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3600
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	85,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8500
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9700
	4100126202818	Apa	m3	1,1500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1500
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	23,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500
	4100126202818	Apa	m3	1,1500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9200
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,0000

1	2	3	4	5
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7500
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800
Total				
<b>Total Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>				
<b>1.2. Bloc A, cota +3.300</b>				
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,2640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1760
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7120
	4100126202818	Apa	m3	0,0960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0640
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	52,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,2640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5220
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2400
	4100126202818	Apa	m3	0,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	16,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,4000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6400
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400
Total				
<b>Total Bloc A, cota +3.300</b>				
Total				
<b>Total Demolari.</b>				
<b>2. Evacuare gunoi</b>				
18	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	24,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,0400
19	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8000
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	24,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5440
Total				
<b>Total Evacuare gunoi</b>				
<b>3. Finisari. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>				
<b>3.1. Pereti W-1</b>				
21	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
22	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

1	2	3	4	5
	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
23	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
24	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8000
	2664102100000	Mortar	m3	2,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	24,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5000
26	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
	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				
<b>Total Pereti W-1</b>				
<b>3.2. Pereti W-2</b>				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact	m2	35,0000

1	2	3	4	5
		Consum 0,27 kg/m2		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	9,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	52,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2625
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	53,0250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5250
	2010237318750	Distantieri	buc	15,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0315
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	49,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	367,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2450
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2800
30	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
32	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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	35,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	78,7500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	36,7500
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	140,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4200
Total				
<b>Total Pereti W-2</b>				
<b>3.3. Pereti W-3</b>				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
34	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	22,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1125
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	22,7250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2250
	2010237318750	Distantieri	buc	6,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0135
35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
36	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2664102100000	Mortar	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,5000

1	2	3	4	5
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0045
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,3000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2400
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235
	4100126202818	Apa	m3	0,0150
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
Total				
<b>Total Pereti W-3</b>				
		<b>3.4. Tavane</b>		
44	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 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

1	2	3	4	5
	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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				
<b>Total Tavane</b>				
<b>3.5. Pardosea P-1</b>				
50	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,1000
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	31,2000

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
51	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
52	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
53	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000
	4451243022610 1010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	12,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,5000
54	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				
<b>Total Pardosea P-1</b>				
<b>3.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
55	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
56	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
<b>Total Treapta pentru vas turcesc</b>				
Total				
<b>Total Finisari. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>				
<b>4. Pereti. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>				
57	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 gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
58	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
59	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,1700
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0108

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9181
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	856,8000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,3910
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,3000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3910
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0510
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6987
60	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	2020142961000	Placi BCA 10.0 mm	m3	1,1820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,8720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	7,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	7,2000
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,0696
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0204
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2160
Total				
<b>Total Pereti. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>				
<b>5. Finisari. Bloc A, cota +3,300.</b>				
<b>5.1. Pereti W-1</b>				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
62	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	105,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	106,0500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0500
	2010237318750	Distantieri	buc	31,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0630
63	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	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	98,0000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	735,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5600
64	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
66	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	70,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	157,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	73,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	280,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	23,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8400
Total				
<b>Total Pereti W-1</b>				
<b>5.2. Pereti W-2</b>				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
68	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	22,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1125
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	22,7250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1125

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2250
	2010237318750	Distantieri	buc	6,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0135
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
70	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2664102100000	Mortar	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0045
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,3000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2400
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235
	4100126202818	Apa	m3	0,0150
75	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
Total				
<b>Total Pereti W-2</b>				
		<b>5.3. Tavane</b>		
78	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
79	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
80	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
	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

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
81	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
82	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
83	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				
<b>Total Tavane</b>				
<b>5.4. Pardosea P-1</b>				
84	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	20,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4000
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	20,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
85	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
86	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
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	20,0000

1	2	3	4	5
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	8,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
88	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				
<b>Total Pardosea P-1</b>				
<b>5.5. Treapta pentru vas turcesc</b>				
89	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	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
90	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
<b>Total Treapta pentru vas turcesc</b>				
Total				
<b>Total Finisari. Bloc A, cota +3,300.</b>				
<b>6. Peret. Bloc A, cota +3,300.</b>				
91	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu	m2	10,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
92	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
93	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	0,1300
	7122050013400	Zidar	h-om	18,3612
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7609
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	655,2000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2990
	2710602000080	Armatura A1	kg	11,7000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2990
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0390
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5343
94	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	2020142961000	Placi BCA 10.0 mm	m3	1,1820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,8720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	7,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	7,2000

1	2	3	4	5
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,0696
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0204
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2160
Total				
<b>Total Peret. Bloc A, cota +3,300.</b>				
		<b>7. Tamplarie - usi. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>		
95	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	12,2000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,3700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2200
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	12,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,1000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,3200
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2440
Total				
<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>				
		<b>8. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.</b>		
96	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	10,3000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,7550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0300
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	10,3000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	41,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,1500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,8025
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,1800
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2060
Total				
<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.</b>				
		<b>9. Consolidare pereti despartitori. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.</b>		
97	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,4500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,6455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2445

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2445
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2445
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	24,4500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1222
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1956
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3667
98	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,3600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1094
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,0440
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2736
	2010237318750	Distantieri	buc	7,6608
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0274
99	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,3800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1669
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,2145
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3338
	2010237318750	Distantieri	buc	9,3464
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0334
100	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
101	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,4250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,5279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1400
Total				
<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A si C,</b>				

1	2	3	4	5
<b>cota 0,000 si +0,900.</b>				
		<b>10. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.</b>		
102	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,4500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,6455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2445
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2445
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2445
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	24,4500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1222
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1956
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3667
103	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,6800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2996
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0547
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,0220
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1368
	2010237318750	Distantieri	buc	3,8304
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0137
104	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,7100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0936
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19,1777
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1871
	2010237318750	Distantieri	buc	5,2388
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0187
105	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
106	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1350
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,3167

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0463
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0840
Total				
<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.</b>				

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

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-2  
Utilaj tehnologic. Bloc A si C.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2051142950700	Dibluri	buc	6,1200
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7500
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	5,1510
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	20,4000
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500
	287511420112022	Dozator sapun	buc	5,3025
4	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000
<b>Total</b>				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>2. Utilaj</b>		
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,0000
6	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	7,0000
7	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	7,0000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	7,0000
8	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	9,0000
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	9,0000
9	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	8,0000
	546663333	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	8,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece</b>		
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,4000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,1200
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	6,1200
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,1200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,1200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,1200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,1200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	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 incastrat 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

1	2	3	4	5
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,3000
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclapot 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 sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,5000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	5,1510
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	5,1000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2875114200002	Set bara de dus	buc	1,0050
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050
8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,1500
9	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	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,2500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	5,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000
Total				
<b>Total Obiecte sanitare</b>				
		<b>1.2. Conducte</b>		
10	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3200
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	12,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0840
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2868
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=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
12	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	33,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7900
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	33,6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1980
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0660
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3827
13	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	87,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,9200
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	8,7000

1	2	3	4	5
		diametrul de 16 - 110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9570
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	87,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500
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=35 x 9 mm)	m	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	12,9780
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	42,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,7000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	45,4230
18	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	33,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,5500
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	35,6895
Total				
<b>Total Conducte</b>				
<b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>				
19	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
20	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000
21	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000
22	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	5,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	5,1500
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	9,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0630
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,1620
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2523156713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	2,0600
25	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0000
	25231567001	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0600
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	22,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	22,6600
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0600
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,2100
31	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,5700
32	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,4200
33	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,9000
34	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	4,1200
35	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	14,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	14,4200
36	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	11,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	11,3300
37	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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1200
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	4,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	4,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	28,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	28,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,2000
39	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	22,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,6000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	22,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	22,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,3000
40	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	3,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0900
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0300
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7800
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800
Total				
<b>Total Accesorii pentru instalatii</b>				
Total				
<b>Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece</b>				
<b>2. Retele interioare de canalizare</b>				
<b>2.1. Conducte</b>				
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	30,9000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4500
43	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	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2500
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	21,6300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2520
44	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	5,1000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4080
45	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
46	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
47	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
48	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				
<b>Total Conducte</b>				
<b>2.2. Accesorii</b>				
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3465
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260
50	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9600
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1050
51	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0840

1	2	3	4	5
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523786712145	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523786712112	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156714789 6	Dop PVC, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
58	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	14,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	14,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1680
59	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	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	2523154781998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
64	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0840
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
Total				
<b>Total Accesorii</b>				
Total				
<b>Total Retele interioare de canalizare</b>				

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

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-4  
Incalzirea si ventilatea. Bloc A si C.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000
	3000431453085	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,6500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>3.1. Incalzire. Cota 0,000 si +0,900</b>		
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/12 sectii)	m2	3,4800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3920
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	3,5148
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1601
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	3,4800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0276
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6264
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,3480
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3480
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3480
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0348
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1044
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	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
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480

1	2	3	4	5
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
<b>Total Incalzire. Cota 0,000 si +0,900</b>				
<b>3.2. Incalzire. Cota +3,300</b>				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)	m2	2,3200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9280
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	2,3432
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0007
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0534
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1067
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,3200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0184
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4176
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2320
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2320
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0696
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	2,8420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0192
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0516
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0180

1	2	3	4	5
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,0180
Total				
<b>Total Incalzire. Cota +3,300</b>				
<b>3.3. Ventilare. Cota 0,000 si +0,900.</b>				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
25	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
26	CL20A	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	11121211232	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	6,0000
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	5,6500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,3570
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5652
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0571
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0685
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0571
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0970
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,1331
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1712
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,2390
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1712
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	22,5407
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	34,2390
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,2390
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2825
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,1800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4604
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0119
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0143
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0119

1	2	3	4	5
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4897
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0358
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,1508
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0358
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7076
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,1508
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,1508
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0590
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	8,0400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,3912
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,4963
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0812
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0974
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0812
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1380
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2436
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,7224
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2436
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	32,0756
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,7224
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,7224
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4020
30	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
31	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
33	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,9800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,8370
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	9,2494
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1616
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4041
34	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	8,9800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8018

1	2	3	4	5
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	35,4710
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4400
Total				
<b>Total Ventilare. Cota 0,000 si +0,900.</b>				
<b>3.4. Ventilare. Cota +3,300.</b>				
35	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
36	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	4,0000
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,2600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0127
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0153
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	5,0268
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,1800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4604
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,9534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0119
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0143
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0119
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0203
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4897
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0358
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,1508
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0358
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7076
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,1508

1	2	3	4	5
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,1508
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0590
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 160 mm	m2	5,5300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,9034
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,4682
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0559
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0670
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0559
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0950
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,9816
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1676
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	33,5118
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1676
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	22,0619
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,5118
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,5118
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2765
40	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
41	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
42	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
43	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	4,0200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6130
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	4,1406
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0724
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1809
44	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	4,0200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2542
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	15,8790
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1970
Total				
<b>Total Ventilare. Cota +3,300.</b>				

1	2	3	4	5
		Total		
		CAS		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli de regie		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total Lucrari sanitare</b>		

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-5  
Or.Causeni. I.P.L.T. "Aleksandr Puskin". Bloc A-C. Cota 0,00. Grupurile sanitare.  
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)  
(denumirea lucrări)**

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

1	2	3	4	5
	572-3	sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
		<i>Total</i>		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc	9,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-5)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100

1	2	3	4	5
	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>		
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Panouri, dulapuri</b>				
		<b>1.2. Cabluri si conductori</b>		
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	2,250
	1	Muncitor	h-om	27,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,877
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,877
		<i>Total</i>		
12	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	120,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	120,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2,5мм2	m	35,000
	8873263	Кабель BBГНГ-LSLTx 3x2,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
14	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x6,0мм2	m	20,000
	8873266	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x6,0мм2	m	20,000
		<i>Total</i>		
15	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000
	8873264	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000
		<i>Total</i>		
16	Pret de piata	Cablu KBBГНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000
	88888525	Cablu KBBГНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
17	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	0,600
	1	Muncitor	h-om	4,044
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012
	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	0,096
	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>		
18	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6мм2	m	30,000
	88888526	Conducator ПУВ 1x6мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
19	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Cabluri si conductori</b>				
<b>1.3. Echipament de iluminat</b>				
20	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,130
	1	Muncitor	h-om	35,230
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,073
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,273
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,352
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,989
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,989
	1019852	Vopsea	kg	0,390
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	15,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,055
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,157
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,709
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,231
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,142
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,157
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	5,000

1	2	3	4	5
	7777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	5,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm	buc	2,000
	7777122-1	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	6,000
	7777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	6,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Echipament de iluminat</b>				
<b>1.4. Articole electrice de instalare</b>				
24	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,975
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	5,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,051
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,051
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
25	08-03-	Intreruptor cu doua clape, incadrabil,	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
	591-4	10A/230V, IP44		
	1	Muncitor	h-om	0,878
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,000
	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	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
26	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	2,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
27	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	3,000
	1	Muncitor	h-om	5,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,105
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
28	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Articole electrice de instalare</b>				
		<b>1.5. Tevi</b>		
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,300
	1	Muncitor	h-om	54,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,820
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,820
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,460
	5009030	Flanse	10 buc	2,300
	5009031	Scoabe	10 buc	15,410
	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,400
	5009070	Racordari	10 buc	4,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,253
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut.	36,340

1	2	3	4	5
		ridicare 10 m		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,210
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,132
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,253
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	60,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	60,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	135,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	135,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	35,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	35,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tevi</b>				
<b>1.6. Cablu canal din plastic</b>				
33	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,550
	1	Muncitor	h-om	10,114
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,550
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	165,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	55,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,784
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,784
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cablu canal din plastic</b>				
<b>Total</b>				
Asigurare sociala				
<b>Total</b>				
Cheltueli de transport				
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
		Celtueli de semifabricat si depozitie		
		Total		
		Cheltuele de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>2. Valoare utilajului</b>		
34	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	2,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	3,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	3,000
		<i>Total</i>		
36	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	5564511922-1	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A	buc	1,000
	55666263	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32	buc	3,000

1	2	3	4	5
		1P 16A		
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	3,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA(anologic BA47-29)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	3,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	2,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,000
		<i>Total</i>		
46	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>		
47	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>		
48	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,000
	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
49	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolari.</b>		
		<b>1.1. Cota 0.000</b>		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0640
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,0300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1017
	4100126202818	Apa	m3	0,0036
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0024
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	5,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4600
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	14,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,1000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5600
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400
Total				
<b>Total Cota 0.000</b>				
<b>1.2. Cota +3,000.</b>				
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0640
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,0300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1017
	4100126202818	Apa	m3	0,0036
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0024
12	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	5,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4600
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000

1	2	3	4	5
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	14,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5600
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,9000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
17	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400
Total				
<b>Total Cota +3,000.</b>				
Total				
<b>Total Demolari.</b>				
		<b>2. Evacuare gunoi</b>		
19	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	14,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,4400
20	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	14,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	14,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4840
Total				
<b>Total Evacuare gunoi</b>				
		<b>3. Finisari. Cota 0.000.</b>		
		<b>3.1. Pereti W-1</b>		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	13,5000

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
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	75,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3750
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	75,7500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7500
	2010237318750	Distantieri	buc	22,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0450
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	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	70,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	525,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000
25	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2664102100000	Mortar	m3	1,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
27	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	50,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	112,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	52,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	200,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 000,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6000

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Pereti W-1</b>				
		<b>3.2. Pereti W-3</b>		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	17,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5100
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,5900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8500
29	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	25,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1275
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	25,7550
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2550
	2010237318750	Distantieri	buc	7,6500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0153
30	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	17,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	23,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1190
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0680
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1360
31	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	17,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0200
	2664102100000	Mortar	m3	0,2040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0340
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	17,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8500
33	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	17,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	18,7000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0051
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	17,0000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,7400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	121,3800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0680
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2720
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,6500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,9333
	4100126202818	Apa	m3	0,0170
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	8,3810
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0170
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	17,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8500
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,3500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340
Total				
<b>Total Pereti W-3</b>				
<b>3.3. Tavane</b>				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei 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

1	2	3	4	5
	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
40	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
41	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
	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
42	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
43	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
44	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				
<b>Total Tavane</b>				
<b>3.4. Pardosea P-1</b>				
45	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	18,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0600
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	18,7200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0540
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2	18,0000

1	2	3	4	5
		fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,5940
47	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	232,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1620
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	18,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,5200
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	7,4700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
49	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	18,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,8000
	1126601412662 22	Placi de portelonat 400*400	m2	18,7254
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	116,3520
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,4538
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	363,6000
	4100116202818	Apa	m3	0,0545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0324
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3024
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1340
Total				
<b>Total Pardosea P-1</b>				
Total				
<b>Total Finisari. Cota 0.000.</b>				
<b>4. Finisari. Cota +3,000.</b>				
<b>4.1. Pereti W-1</b>				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	18,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
51	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	kg	105,0000

1	2	3	4	5
		mm 150x150		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5250
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	106,0500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0500
	2010237318750	Distantieri	buc	31,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0630
52	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	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	98,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	735,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5600
53	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000
	2664102100000	Mortar	m3	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	18,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
55	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	70,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	157,5000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	73,5000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	280,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 400,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	23,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8400
Total				
<b>Total Pereti W-1</b>				
<b>4.2. Pereti W-3</b>				

1	2	3	4	5
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
57	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	22,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1125
	2873122004100 22	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	22,7250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2250
	2010237318750	Distantieri	buc	6,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0135
58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
59	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2664102100000	Mortar	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0045
62	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,0000

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,3000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2400
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235
	4100126202818	Apa	m3	0,0150
64	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
Total				
<b>Total Pereti W-3</b>				
<b>4.3. Tavane</b>				
67	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

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9500
68	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
69	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
	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
70	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
71	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
72	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				
<b>Total Tavane</b>				
<b>4.4. Pardosea P-1</b>				
73	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	20,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4000
	2521302633045	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	20,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
74	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	Mortar ciment M150	m3	0,6600

1	2	3	4	5
	150			
75	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
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	20,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	8,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,0000
77	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				
<b>Total Pardosea P-1</b>				
<b>4.5. Treapta pentru vas turcesc</b>				
78	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	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
79	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	1,5836

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
Total				
<b>Total Treapta pentru vas turcesc</b>				
Total				
<b>Total Finisari. Cota +3,000.</b>				
<b>5. Pereti. Cota 0.000.</b>				
80	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	5,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9350
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	5,2763
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,6934
	271070358475	Profil de suport	m	11,0550
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	11,8087
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,8064
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,3618
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,4397
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,5375
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	64,8727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2110
81	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	0,0800
	7122050013400	Zidar	h-om	11,2992
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3144
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,2000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1840
	2710602000080	Armatura A1	kg	7,2000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1840
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3288
82	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	2020142961000	Placi BCA 10.0 mm	m3	1,1820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,8720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200

1	2	3	4	5
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	7,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	7,2000
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,0696
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0204
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2160
Total				
<b>Total Pereti. Cota 0.000.</b>				
<b>6. Pereti. Cota +3.000.</b>				
83	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8700
	2662102701000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3867
	271070358475	Profil de suport	m	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8794
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4220
84	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2030112951000 2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
85	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,1240
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8930
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	504,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2300
	2710602000080	Armatura A1	kg	9,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4110
86	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu	m3	1,2000

1	2	3	4	5
		mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	2020142961000	Placi BCA 10.0 mm	m3	1,1820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,8720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	7,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	7,2000
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,0696
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0204
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2160
Total				
<b>Total Pereti. Cota +3.000.</b>				
<b>7. Tamplarie - usi. Cota 0.000</b>				
87	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	3,6000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	3,6000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	14,4000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,1600
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0720
Total				
<b>Total Tamplarie - usi. Cota 0.000</b>				
<b>8. Tamplarie - usi. Cota +3.000</b>				
88	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	6,3000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,3550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300
	2812106306050 12233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	6,3000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	25,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,1500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1025
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,7800
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1260
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Tamplarie - usi. Cota +3.000</b>				
		<b>9. Consolidare pereti despartitori. Cota 0.000</b>		
89	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,4500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,6455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2445
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2445
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2445
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	24,4500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1222
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1956
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3667
90	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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	15,5400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4763
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0622
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,9285
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1554
	2010237318750	Distantieri	buc	4,3512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0155
91	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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	33,3800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1669
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,2145
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3338
	2010237318750	Distantieri	buc	9,3464
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0334
92	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
93	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3150

1	2	3	4	5
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,7390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960
Total				
<b>Total Consolidare pereti despartitori. Cota 0.000</b>				
		<b>10. Consolidare pereti despartitori. Cota +3.000</b>		
94	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,4500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,6455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2445
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2445
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2445
	2775276361134 3	Confectii metalice M16	kg	24,4500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1222
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1956
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3667
95	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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	13,6800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2996
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0547
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,0220
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1368
	2010237318750	Distantieri	buc	3,8304
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0137
96	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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	18,7100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0936
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19,1777
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1871
	2010237318750	Distantieri	buc	5,2388
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0187
97	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
98	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1350
	2663103210033 000132	Beton C16/20	m3	0,3167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0463
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0840
Total				
<b>Total Consolidare pereti despartitori. Cota +3.000</b>				

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

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-2  
Utilaj tehnologic. Bloc B  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	261213233506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	4,1208
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,3200
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1600
	287511420112022	Dozator sapun	buc	4,2420
<b>Total</b>				
<b>CAS</b>				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>2. Utilaj</b>				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
	54666332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000

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

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.**

Formular Nr.1B

**Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-3  
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc B.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece</b>		
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>		
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	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, 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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,2000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	3,0600
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	3,0600
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600

1	2	3	4	5
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	4,1208
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	4,0800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,1200
6	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000
Total				
<b>Total Obiecte sanitare</b>				
<b>1.2. Conducte</b>				
7	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	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,1200
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	24,4800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4800
	3220137315778	Decapant	kg	0,1440
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0480

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0056
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=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,3400
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	18,3600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542
9	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	42,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,7200
10	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	4,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4620
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	42,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000
12	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	24,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	25,9560
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=22 x 9 mm)	m	18,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	19,4670
Total				
<b>Total Conducte</b>				
<b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600

1	2	3	4	5
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,0100
15	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 1/4")	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713811 1	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1 1/4"	buc	1,0300
16	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1 1/4"	buc	1,0000
	25231567002	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1 1/4"	buc	1,0300
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0720
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300
22	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	16,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	16,4800
23	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	3,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	3,0900
25	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300

1	2	3	4	5
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,2400
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	2,0000
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	2,0600
28	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	10,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	10,3000
29	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	18,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	18,5400
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	8,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	8,2400
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	6,1800
32	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	16,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000
33	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	12,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000
34	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
36	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
37	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	Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5010
	2411115904512	Oxigen 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
Total				
<b>Total Accesorii pentru instalatii</b>				
Total				
<b>Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece</b>				
<b>2. Rețele interioare de canalizare</b>				
<b>2.1. Conducte</b>				
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	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
39	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	12,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440
40	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2160
41	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000
42	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
43	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
44	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				
<b>Total Conducte</b>				

1	2	3	4	5
		<b>2.2. Accesorii</b>		
45	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840
46	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
47	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
48	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	1,0000
	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
49	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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
50	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
51	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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800

1	2	3	4	5
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
53	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
54	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
55	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	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
Total				
<b>Total Accesorii</b>				
Total				
<b>Total Retele interioare de canalizare</b>				
Total				

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

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-4  
Incalzirea si ventilatea. Bloc B.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Utilaj</b>		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000
	3000431453085	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
Total				
CAS				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>3.1. Incalzire. Cota 0,000.</b>		
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/10 sectii)	m2	2,9000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1600
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	2,9290
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0009
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0667
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1334
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,9000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5230
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5220
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2900
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0870
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2913134500000 22	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	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
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480

1	2	3	4	5
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375
Total				
<b>Total Incalzire. Cota 0,000.</b>				
<b>3.2. Incalzire. Cota +3,600.</b>				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2	4,0600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6240
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	4,1006
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0012
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0934
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1868
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,0600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5322
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7308
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,4060
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4060
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0406
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1218
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000
18	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
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	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
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	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
23	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

1	2	3	4	5
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,0375
Total				
<b>Total Incalzire. Cota +3,600.</b>				
<b>3.3. Ventilare. Cota 0,000.</b>				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425668124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
25	CL20A	Difuzor 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
26	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	4,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,6320
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,5552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0444
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0533
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0444
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0755
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,5550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,6640
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1333
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	17,5538
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26,6640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,6640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
27	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
28	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
29	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	3,4500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2425
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	3,5535
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0621
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1552

1	2	3	4	5
30	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	3,4500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0764
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	13,6275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1691
Total				
<b>Total Ventilare. Cota 0,000.</b>				
<b>3.4. Ventilare. Cota +3,600.</b>				
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898134	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
32	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000
33	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	1,2600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0127
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0153
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	5,0268
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	4,3200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,3296
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,4906
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0436
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0524
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0436
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0742

1	2	3	4	5
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,4540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1309
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,1792
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1309
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	17,2346
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26,1792
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,1792
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2160
35	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
36	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000
37	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	4,3200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8080
	2682162611305 223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	4,4496
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0778
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1944
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	4,3200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3478
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	17,0640
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2117
Total				
<b>Total Ventilare. Cota +3,600.</b>				
Total				
CAS				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari sanitare</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reparația grupului sanitar și construcția rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. „Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or. Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii, nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.**

Formular Nr.1B

**Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2-5**

**Or.Causeni. I.P.L.T. "Aleksandr Puskin". Bloc B. Cota 0,00. Grupurile sanitare. Iluminat electric interior/Echiptament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
		<b>1.1. Panouri, dulapuri</b>		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-6)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-7)	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>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-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>		

1	2	3	4	5
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-9)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Panouri, dulapuri</b>				
<b>1.2. Cabluri si conductori</b>				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	2,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	24,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,780
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,780
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	120,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	120,000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	35,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
12	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	15,000
	8873266	Каблу ВВГнг-LSLTx 3x6,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	15,000
	8873264	Каблу ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
14	Pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000
	88888525	Каблу КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	4,044
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096
	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>		
16	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cabluri si conductori</b>				
<b>1.3. Echipament de iluminat</b>				
18	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,070
	1	Muncitor	h-om	18,970
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,039

1	2	3	4	5
		"BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,147
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,728
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,071
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,071
	1019852	Vopsea	kg	0,210
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007
	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	0,029
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,085
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,151
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,125
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,076
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,085
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
	7777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщи ка	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
	7777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
21	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED,	buc	3,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка	aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)		
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Echipament de iluminat</b>				
<b>1.4. Articole electrice de instalare</b>				
22	08-03- 591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,878
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,000
	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	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
23	08-03- 591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
24	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	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,120
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Articole electrice de instalare</b>				
<b>1.5. Tevi</b>				

1	2	3	4	5
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,300
	1	Muncitor	h-om	54,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,820
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,820
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,460
	5009030	Flanse	10 buc	2,300
	5009031	Scoabe	10 buc	15,410
	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,400
	5009070	Racordari	10 buc	4,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,253
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	36,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,210
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,132
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,253
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{MM}$	m	60,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=16\text{MM}$	m	60,000
		<i>Total</i>		
28	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{MM}$	m	135,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=20\text{MM}$	m	135,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=25\text{MM}$	m	35,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC $\varnothing=25\text{MM}$	m	35,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tevi</b>				
<b>1.6. Cablu canal din plastic</b>				
30	08-02-	Canale din masa plastica cu latime: pina	100 m	0,300

1	2	3	4	5
	390-2	la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)		
	1	Muncitor	h-om	5,517
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	90,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	30,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,064
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,064
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Cablu canal din plastic</b>				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>2. Valoare utilajului</b>				
31	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	2,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	2,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	2,000
		<i>Total</i>		
33	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
35	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
	5564533-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA(anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA(anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	1,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	2,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	2,000

1	2	3	4	5
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	2,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare INO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	2,000
	55644523	Grup decontacte adaugatoare INO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A	buc	1,000
	55666263	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
	5564511922-1	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
	55666262-2	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
<b>Total</b>				

Lucrari de montaji
Valoare utilajului

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**



**Reparația grupului sanitar și construcția  
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.  
„Aleksandr Pușkin” or. Căușeni, în or.  
Căușeni, sectorul Căușenii Noi, str. Păcii,  
nr. 24, nr. cadastral 27012223.146.01.  
Nr. 25/23.08.2024 – 22.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Rețea de apă</b>		
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4800
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1072
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3560
3	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	12,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7665
4	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	12,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1125
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2150
5	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	0,3900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4251
6	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 executandu-se din	100 m3	0,3900

1	2	3	4	5
		pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4398
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6777
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Conducta si fitinguri</b>		
7	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	90,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6200
	2521216710001 1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	90,2700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6000
8	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	90,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	90,0000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6000
	4100116202820	Apa potabila	m3	9,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7000
10	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	90,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3690
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1800
11	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune cu derivatie FI, D=32 mm x 1")	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713811	Teu compresiune cu derivatie FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300
12	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune, 90 grade, D=32 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000

1	2	3	4	5
	2523156713822	Cot compresiune, 90 grade, D=32 mm	buc	4,1200
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet tip fluture FE-FE, D=1")	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2913124503150	Robinet tip fluture FE-FE, D=1"	buc	1,0150
14	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
	2523156713833	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300
15	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	15,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2500
	2523156713844	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	15,4500
Total				
<b>Total Conducta si fittinguri</b>				
<b>1.3. Demolarea si reconditionarea drum din asfalt</b>				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	17,4000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0210
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8525
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,8525
18	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	0,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0940
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6830
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9550
	4100126202818	Apa	m3	0,1700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3570
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7140
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6830
	4100126202818	Apa	m3	0,1700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3570
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7140
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0080
	23203226000401	Bitum	t	0,0082
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0024
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,2690
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1485
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1525
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0040
	23203226000401	Bitum	t	0,0041
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0012
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2690
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1485
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1539
26	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 si pietrisului sapat)	100 m3	0,0280
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0630
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,3000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3392

1	2	3	4	5
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0101
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0112
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drum din asfalt</b>				
Total				
<b>Total Retea de apa</b>				
		<b>2. Retea de canalizare</b>		
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>		
29	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	2,1400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,3946
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7930
31	TsF05B	Srijiniri 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	108,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	38,8800
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1944
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.srijinirea sapaturilor	buc	0,3240
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1080
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,6092
32	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	13,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	7,9300
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,3250
33	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	37,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6250
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale	m3	37,5000

1	2	3	4	5
		sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,1250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7500
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7876
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,4648
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,4652
37	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	0,2400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5400
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4707
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0864
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0960
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2.2. Conducte</b>		
40	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	132,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,8400
	2521216800000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	141,3720
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1320
41	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,	m	9,0000

1	2	3	4	5
		reductii) - de exclus)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,6390
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090
42	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	141,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	141,0000
Total				
<b>Total Conducte</b>				
<b>2.3. Camine de vizitare</b>				
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.61 m3)	m3	4,1000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,8110
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,0560
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5367
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3179
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6606
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3,3030
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,7490
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	39,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,8500
	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0020
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,9000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,7000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0078
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0390
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	7,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,0000
	2661126455101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,0000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	7,0000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	10,0000
	2661126433195 5	KIIQO-1(0,02 m3)	buc	10,0000
50	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	74,3000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	74,3000
51	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	149,1200
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	149,1200
52	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	0,2200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4168
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7160
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8580
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1210
	2320166200676	White spirit	kg	0,4290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2145
53	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	7,0000
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	7,0000
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil )	m3	1,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3167
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295
	4100126202818	Apa	m3	0,1330
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5586
55	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	1,3300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5320

1	2	3	4	5
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,3837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1350
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7980
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3325
Total				
<b>Total Camine de vizitare</b>				
		<b>2.4. Subtraversarea prin foraj inchis, L=15 m</b>		
56	TsC03B1	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. II	100 m3	0,3000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6150
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0900
58	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m	15,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,5500
	2521216701000	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm	m	15,3000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,9500
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	16,2000
59	Pret de piata	Inele distantiere, D=160 mm	buc	8,0000
	111841	Inele distantiere, D=160 mm	buc	8,0000
60	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	4,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4880
61	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	4,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6000

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4800
62	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2700
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,2943
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,2700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3814
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5461
Total				
<b>Total Subtraversarea prin foraj închis, L=15 m</b>				
Total				
<b>Total Retea de canalizare</b>				

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

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**