

Replanificarea spațiilor interioare în vederea amplasării grupurilor
sanitare și construcția rețelelor exterioare de canalizare din incinta
I.P. Gimnaziul “Regele Mihail I”
din sat. Cimișeni, raionul Criuleni,
pentru construcțiile cu nr. cadastral 3122103.097.01, 3122103.097.02

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

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

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.

**Replanificarea spațiilor interioare în
vederea amplasării grupurilor
sanitare și construcția rețelelor
exterioare de canalizare din incinta
I.P. Gimnaziul “Regele Mihail I” din
sat. Cimișeni, raionul Criuleni, pentru
construcțiile cu nr. cadastral
3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Bloc A cota 0.000					
1.1. Demolari					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		10,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	2,2000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanului	m2		25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,2500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2500
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2		100,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	15,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,0000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,0000
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2		45,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	4,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	4,9500
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,3500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	1,3500
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2		45,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,2500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,8000
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" - 3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m		50,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	26,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	6,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	12,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	3,2500
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	1,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	10,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,3600

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,2400
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc		2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,2400
9	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2		1,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,2100
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	4,7500
11	RpSE27A aplicativ	Demontarea uscatorului de maini (doar manopera k=0,5)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,1750
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3		0,4000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	1,3560
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,0480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0320
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2. Evacuare gunoi					
13	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		6,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	19,2400
14	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		6,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,9250
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t		6,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,6890
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare gunoi			
1.3. Pereti					
16	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2		10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	17,8700
	26621027010001 2	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	10,5525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	7,3867
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,1100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	23,6175
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	7,6129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,7235
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,8794
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	15,0750
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	129,7455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,0640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	0,4220
17	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		0,7500
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	105,9300
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	21,6975
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3 780,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1,7250
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	67,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	1,7250
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,0120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,2250

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	3,0825
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.4. Tamplarie					
18	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 (4 buc.)	m2		8,2000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	6,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8200
	28121063060501 2233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	8,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	32,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,1000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,4350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,9200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	8,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1640
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m		7,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	0,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0700
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	1,0000	7,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	42,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0700
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
1.5. Finisare pereti W-1					
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2		135,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,0500
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocantact Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,2700 0,0500	36,4500 6,7500
21	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		202,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,0125
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	204,5250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,0125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	60,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,1215
22	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2		135,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	135,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	425,2500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	486,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	3,5100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,8100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,2700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,6750
23	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		135,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	8,1000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,6200

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2700
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2		135,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,0500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	36,4500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,7500
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 45x45 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		135,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	303,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,0000
	2670112203000	Placi tip faianta 45x45 cm	m2	1,0500	141,7500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	54,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2 700,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	44,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,0800
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	540,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,7000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,6200
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-1			
1.6. Finisare pereti W-2					
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2		50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,5000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	13,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg		75,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,3750
	28731220041002	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	75,7500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,3750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0450
28	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2		50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	10,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	157,5000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	180,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	1,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,1000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,2500
29	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	3,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1000
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,5000

1	2	3	4	5	6
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	7,5000 2,5000
31	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		50,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	10,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	55,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0150
32	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		50,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,0000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	357,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,9500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,8000
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,5000
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	7,5000 2,5000
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		50,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	22,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	52,7450
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0500
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		50,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	24,6500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0500
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,5000
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	7,5000 2,5000
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		50,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1000
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-2			
1.7. Finisare tavan T-1					
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2		28,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	53,4800
	26621027011000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala 12,5 mm	m2	1,0500	29,5470
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,8607
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	61,9080

1	2	3	4	5	6
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	66,1290
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	21,3160
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,6259
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	2,4622
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	46,4310
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	455,5866
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,1288
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,3300
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		28,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,8400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,4000
40	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		28,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,6000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	59,0744
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0560
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		28,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	5,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,8000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	13,8040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0280
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		28,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,8400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,4000
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		28,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	15,4000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	11,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,6800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	14,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0560
		<i>Total</i>			
		Total Finisare tavan T-1			
1.8. Finisare tavan T-2					
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2		12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	24,6000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	48,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	12,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Finisare tavan T-2			
1.9. Finisare tavan T-3					
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		10,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,5000
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala	m2		10,0000

1	2	3	4	5	6
		a mortarului			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	15,3000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	71,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,7900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,1950
47	CF53B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2		10,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,5000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	214,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,6000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,4000
48	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		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0030
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		10,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,5000
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		10,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,5490
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0100
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		10,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	4,9300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0100
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		10,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,5000
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		10,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	5,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	4,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,6000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0200
		<i>Total</i>			
		Total Finisare tavan T-3			
1.10. Pardosea P-1					
54	IzF04J1	Folie PE	m2		45,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,9000
	26821322601626	Folie PE	m2	1,0800	48,6000
	3				

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0225
55	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2		45,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	7,6500
	25213026029013	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	1,0400	46,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,1350
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,5000
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1,4850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,3500
57	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2		45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	5,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	580,5000
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	1,8900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,5400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,8100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,4050
58	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2		45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	10,5300
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	691,9425
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	4,0702
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,1809
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,8900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,4500
59	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	49,5000
	11266014122224 4	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	46,8135
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	290,8800
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,6345
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	909,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0810
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,7560
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,8350
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea P-1			
1.11. Treapta pentru vas turcesc					
60	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		3,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	3,0400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,1600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,2560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,2880
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0112
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0016
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,3840
61	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3		1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,6750
	26631032100330 00132	Beton C16/20	m3	1,0250	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,4200
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Treapta pentru vas turcesc			
1.12. Consolidare Cg-1					
62	CL18A	Confecții metalice diverse	kg		98,7400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	18,7606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,9874
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,9874
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,9874
	27752763611343	Confecții metalice M16	kg	1,0000	98,7400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,4937
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,7899
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,4811
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0987
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,1629
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	0,3336
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,0237
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0987
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	0,3770
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	0,5132
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0355
		<i>Total</i>			
		Total Consolidare Cg-1			
1.13. Consolidarea peretilor despartitori					
65	CL18A	Confecții metalice diverse	kg		122,2400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,2256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,2224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,2224
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,2224
	27752763611343	Confecții metalice M16	kg	1,0000	122,2400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,6112
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,9779
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,8336
66	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		210,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	8,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,0500
	28731220041003 3	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	212,1000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,0500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,1000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	63,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,1260
67	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		169,3800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	16,0911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,6775
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	173,6145
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,6938
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	47,4264
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,1694
68	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		162,6400

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	10,5716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,8132
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	166,7060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,6264
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	45,5392
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,1626
69	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		8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,6000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,4000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,6400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,7200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0040
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,9600
70	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3		5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	24,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,2500
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	1,0250	5,2787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,7725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,4000
		<i>Total</i>			
		Total Consolidarea peretilor despartitori			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota 0.000			
2. Bloc B cota 0.000					
2.1. Demolari					
71	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc		6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,3200
72	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanului	m2		30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,3000
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2		80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	9,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	12,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,8000
74	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2		37,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	4,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	4,0700
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,1100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,1100
75	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment (inclusiv toate straturile)	m2		37,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	5,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,5500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,8500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,4800
76	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" - 3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m		25,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	13,2500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	3,2500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	6,1000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	1,6250
77	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice	m3		1,0000

1	2	3	4	5	6
		sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0800
78	RpIB12B	Demontari calorifere	buc		2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,2400
79	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2		2,5000
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	0,5250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,5250
80	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	3,8000
81	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (umplere goluri)	m3		0,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	2,2400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	0,4600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	197,0000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	0,1200
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,0003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,2200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,2000
82	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3		0,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	1,6950
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,0600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0400
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2.2. Evacuare gunoi					
83	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	14,8000
84	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,2500
85	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t		5,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,5300
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare gunoi			
2.3. Pereti					
86	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2		15,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	26,8050
	26621027010001 2	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	11,0801
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	33,1650
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	35,4262
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpentia"	m	0,7575	11,4193
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,0853
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,3191
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	22,6125
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	194,6182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,0960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	0,6330

1	2	3	4	5	6
87	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		0,5833
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	82,3853
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	16,8749
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	2 939,8320
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1,3416
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	52,4970
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	1,3416
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,0093
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,1750
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	2,3974
88	CK17A2	Pereti despartitori din MDF,dotat cu usa cu balamale, minere, lacat	m2		8,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	19,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	3,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	2,0000
	26701122040335 0522	Pereti despartitori din MDF,dotat cu usa cu balamale, minere, lacat	m2	0,9000	7,2144
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,8016
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,2064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0800
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
2.4. Tamplarie					
89	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 (8 buc.)	m2		19,2000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	16,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,9200
	28121063060501 2233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	19,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	76,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	9,6000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	3,3600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	11,5200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	19,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,3840
90	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm, miez din MDF la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2		18,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	16,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,9000
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm, miez din MDF	m2	1,0000	18,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	72,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	2,8800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	1,0080
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	10,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,3600
91	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m		7,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	0,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0700
	25211067253	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m	m	1,0000	7,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	42,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0700
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
2.5. Finisare pereti W-1					
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		95,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,8500

1	2	3	4	5	6
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocantact Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,2700 0,0500	25,6500 4,7500
93	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		142,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	5,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,7125
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	143,9250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,7125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,4250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	42,7500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0855
94	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2		95,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	95,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	19,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	299,2500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	342,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	2,4700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,5700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,1900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,4750
95	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		95,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	38,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	11,4000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	2,2800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,3800
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2		95,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,8500
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocantact Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,2700 0,0500	25,6500 4,7500
97	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 45x45 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		95,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	213,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	19,0000
	2670112203000	Placi tip faianta 45x45 cm	m2	1,0500	99,7500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	38,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 900,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,7600
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	380,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,9000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,1400
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-1			
2.6. Finisare pereti W-2					
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2		80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,4000
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocantact Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,2700 0,0500	21,6000 4,0000
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme,	kg		120,0000

1	2	3	4	5	6
		cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,6000
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	121,2000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,6000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,2000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	36,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0720
100	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2		80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	16,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	252,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	288,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	2,0800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,4000
101	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	9,6000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,9200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,3200
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,4000
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	12,0000 4,0000
103	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		80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	16,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	88,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0240
104	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		80,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	97,6000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	571,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,3200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	6,3200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,2800
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,4000
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	12,0000 4,0000
106	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		80,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	8,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	84,3920
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0800
107	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru	m2		80,0000

1	2	3	4	5	6
		lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	8,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	39,4400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0800
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,4000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,0000
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	44,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,8000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1600
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pereti W-2			
2.7. Finisare tavan T-1					
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2		30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,3000
	26621027011000 1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala 12,5 mm	m2	1,0500	31,6575
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	27,7078
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	66,3300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	70,8525
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	22,8386
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,1707
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	2,6381
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	49,7475
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	488,1285
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,1380
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,4250
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,5000
112	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		30,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	6,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	63,2940
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0600
113	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	0,2000	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	14,7900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0300
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		30,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,9000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,5000

1	2	3	4	5	6
115	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	0,5500	16,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,8000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Finisare tavan T-1			
2.8. Finisare tavan T-3					
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2		15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	4,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7500
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		15,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	22,9500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	107,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,1850
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,2925
118	CF53B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2		15,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,7500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	321,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,2250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,9000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,6000
119	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	0,2000	3,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0045
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7500
121	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	0,4500	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,8235
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0150
122	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	0,2000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,5000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	7,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0150

1	2	3	4	5	6
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7500
124	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	0,5500	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0300
		<i>Total</i>			
		Total Finisare tavan T-3			
2.9. Pardosea P-1					
125	IzF04J1	Folie PE	m2		30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,6000
	26821322601626 3	Folie PE	m2	1,0800	32,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0150
126	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosime 10 cm	m2		30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	5,1000
	25213026029013	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	1,0400	31,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,0900
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,0000
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	0,9900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,9000
128	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	0,1000	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	3,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	387,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	1,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,2700
129	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2		30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	7,0200
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	461,2950
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	2,7135
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,1206
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,2600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,3000
130	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		30,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	33,0000
	11266014122224 4	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	31,2090
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	193,9200
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,4230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	606,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0540
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,5040
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,8900
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Pardosea P-1			
2.10. Treapta pentru vas turcesc					
131	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,4000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	3,8000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,3200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,3600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0140
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,4800
132	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3		2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	9,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,9000
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	1,0250	2,1115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,3090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,5600
		<i>Total</i>			
		Total Treapta pentru vas turcesc			
2.11. Consolidare Cg-1					
133	CL18A	Confecții metalice diverse	kg		98,7400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	18,7606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,9874
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,9874
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,9874
	27752763611343	Confecții metalice M16	kg	1,0000	98,7400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,4937
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,7899
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,4811
134	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0987
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,1629
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	0,3336
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,0237
135	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0987
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	0,3770
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	0,5132
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0355
		<i>Total</i>			
		Total Consolidare Cg-1			
2.12. Consolidarea peretilor despartitori					
136	CL18A	Confecții metalice diverse	kg		122,2400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,2256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,2224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,2224
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,2224
	27752763611343	Confecții metalice M16	kg	1,0000	122,2400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,6112
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,9779
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,8336
137	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		210,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	8,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,0500
	287312200410033	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	212,1000

1	2	3	4	5	6
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,0500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,1000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	63,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,1260
138	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		169,3800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	16,0911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,6775
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	173,6145
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,6938
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	47,4264
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,1694
139	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		162,6400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	10,5716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,8132
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	166,7060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,6264
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	45,5392
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,1626
140	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,6000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,4000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,6400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,7200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0040
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,9600
141	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3		5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	24,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,2500
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	1,0250	5,2787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,7725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,4000
		<i>Total</i>			
		Total Consolidarea peretilor despartitori			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 0.000			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura.)

**Replanificarea spațiilor interioare în
vederea amplasării grupurilor
sanitare și construcția rețelelor
exterioare de canalizare din incinta
I.P. Gimnaziul “Regele Mihail I” din
sat. Cimișeni, raionul Criuleni, pentru
construcțiile cu nr. cadastral
3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Utilaj tehnologic (TH)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1.1. Bloc A cota 0.000					
1	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,7500
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	10,2000
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	3,7500
	26121323350446 73310	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,0100	5,1510
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	20,4000
3	SC14A1	Dozator sapun din inox	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	1,4500
	28751142011202 23	Dozator sapun din inox	buc	1,0100	5,3025
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota 0.000			
1.2. Bloc B cota 0.000					
4	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,0500
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,1200
5	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	3,7500
	26121323350446 73310	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,0100	5,1510
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	20,4000
6	SC14A1	Dozator sapun din inox	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	1,4500
	28751142011202 23	Dozator sapun din inox	buc	1,0100	5,3025
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 0.000			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
2.1. Bloc A cota 0.000					
7	pret de piata	Urna pentru gunoi din inox	buc		7,0000
	54666ee3322	Urna pentru gunoi din inox	buc	1,0000	7,0000
8	pret de piata	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V	buc		5,0000
	3354666	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	5,0000
9	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport din inox	buc		3,0000
	54666ee3322222	Perie pentru WC dotata cu suport din inox	buc	1,0000	3,0000
10	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc		1,0000
	546266332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	1,0000
11	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc		1,0000
	54666332311	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	1,0000
12	pret de piata	Bara suport rabatabila din inox	buc		1,0000
	54666332311099	Bara suport rabatabila din inox	buc	1,0000	1,0000
13	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC din inox	buc		3,0000
	546663311	Suport pentru hirtie de WC din inox	buc	1,0000	3,0000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota 0.000			
2.2. Bloc B cota 0.000					
14	pret de piata	Urna pentru gunoi din inox	buc		8,0000
	54666ee3322	Urna pentru gunoi din inox	buc	1,0000	8,0000
15	pret de piata	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V	buc		3,0000
	3354666	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	3,0000
16	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport din inox	buc		5,0000
	54666ee3322222	Perie pentru WC dotata cu suport din inox	buc	1,0000	5,0000
17	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc		1,0000
	546266332	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	1,0000
18	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc		1,0000
	54666332311	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati din inox	buc	1,0000	1,0000
19	pret de piata	Bara suport rabatabila din inox	buc		1,0000
	54666332311099	Bara suport rabatabila din inox	buc	1,0000	1,0000
20	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC din inox	buc		5,0000
	546663311	Suport pentru hirtie de WC din inox	buc	1,0000	5,0000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 0.000			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Replanificarea spațiilor interioare în
vederea amplasării grupurilor sanitare și
construcția rețelelor exterioare de
canalizare din incinta I.P. Gimnaziul
“Regele Mihail I” din sat. Cimișeni, raionul
Criuleni, pentru construcțiile cu nr.
cadastral 3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare (RAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece					
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,4000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	1,0000	6,1200
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	6,1200
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	6,1200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	6,1200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	14,0760
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	6,1200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	6,1200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	6,1200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	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 dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	8,4000
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	2,0806
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,0600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,0600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,0600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,0600
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2,0600
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, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc		10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	19,0000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	10,3020
	2875114220222800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	10,2000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,2000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	3,0600

1	2	3	4	5	6
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	10,3020
4	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		10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	16,5000
	29131242013702 2	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	10,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,0000
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	4,6000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	4,0200
6	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	0,1300	0,2600
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	2,0100
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,0100
7	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc		2,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	2,0000
8	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc		2,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	2,0000
9	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc		4,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	4,1200
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc		7,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	1,2600
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	7,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0490
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,1260
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=25 mm 1')	buc		2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	0,7000
	25231567122381 133	Racord compresiune PE, FE, D=25 mm 1'	buc	1,0300	2,0600
12	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	1,0300	2,0600
13	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc		6,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	6,1800
14	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc		1,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	1,0300
15	Pret de	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		29,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	29,8700
16	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		12,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	12,3600
17	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc		20,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	20,6000
18	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc		30,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	30,9000
19	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc		41,0000
	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	42,2300
20	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc		18,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	1,0300	18,5400
21	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc		20,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,0300	20,6000
22	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m		72,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,3600
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	73,4400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,4400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,4320
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,1440
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	3,0168
23	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m		80,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,4000
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	81,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,4800
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,1600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	3,3520
24	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		152,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	24,3200
25	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m		15,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	1,6720
26	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		72,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	25,2000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	77,8680
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m		80,0000

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	28,0000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	86,5200
28	IC40D	Bratară 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. (Bratară fixare PP-R, D=25 mm)	buc		50,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	15,0000
	2875274204991	Bratară fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	50,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	50,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	7,5000
29	IC40D	Bratară 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. (Bratară fixare PP-R, D=20 mm)	buc		55,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	16,5000
	2875274204992	Bratară fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	55,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	55,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,5000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,2500
30	RCsB31I k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=100 mm, L=200 mm)	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	1,0032
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	0,4294
	50010001	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,0113	0,0215
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,0853
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	0,6840
31	RCsB31I k=13.60	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm)	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	7,1808
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	3,0736
	50010001	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,0113	0,1537
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,6106
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	4,8960
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	0,5000
	28754423377330 3777	Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm	buc	1,0000	1,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,0300
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,0100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	0,2600
33	SA34E k=10	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2". (Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	4,8000
	2522103304101	Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm	m	0,1500	1,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,2000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0120	0,1200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,0900
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	0,0900
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,2100

1	2	3	4	5	6
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0010
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,0180
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0100
		Total			
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece			
2. Retele interioare de canalizare					
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	2,4900
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	3,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,3465
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,1260
35	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	0,2800	0,5600
	1212523156712112	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
36	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		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,6800
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0900
37	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		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,8800
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0480
38	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		7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,9600
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	7,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,2450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1050
39	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		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	2523153367331213312	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
40	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	0,2800	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	25231567129972 2	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,1200
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0600
43	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		15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	3,3000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	15,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,1500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,1800
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc		11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,0800
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1650
45	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		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,7600
	2523135671998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0960
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	1,1200
	3320634625550	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	2,0000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	0,3300
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	0,0104
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc		11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,0800
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	11,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,3850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1650
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc		6,0000

1	2	3	4	5	6
		(Manson PVC, D=50 mm)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,3200
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0720
50	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		44,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	14,0800
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	45,3200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,6600
51	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		24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	6,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	24,7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,2880
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		6,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,5440
53	SA38I	Bratară 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	0,0800	0,9600
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	12,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0720
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	12,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,0000
54	RCsB31S k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=200 mm, L=200 mm)	buc		3,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	5,0103
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	2,1489
	50010002	Freza cu carota diamanta, D=200 mm	buc	0,0154	0,0878
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	0,8236
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	3,4770
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
56	RCsB31S k=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=250 mm, L=500 mm)	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	8,0868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	3,4684
	50010003	Freza cu carota diamanta, D=250 mm	buc	0,0154	0,1417
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	1,3294
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	5,6120
57	SA341 k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	1,6250
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,2950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,1325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,0225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,0700
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,0005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0025
		Total			
		Total Retele interioare de canalizare			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura.)

**Replanificarea spațiilor interioare în
vederea amplasării grupurilor sanitare și
construcția rețelelor exterioare de
canalizare din incinta I.P. Gimnaziul
“Regele Mihail I” din sat. Cimișeni, raionul
Criuleni, pentru construcțiile cu nr.
cadastral 3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Utilaj					
1.1. Bloc A cota 0.000					
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc		1,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	1,0000
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc		1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota 0.000			
1.2. Bloc B cota 0.000					
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc		1,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	1,0000
4	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc		1,0000
	300043322333094	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 0.000			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
2. Lucrari de montare					
2.1. Bloc A cota 0.000					
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		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,1500
6	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	3,2000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota 0.000			
2.2. Bloc B cota 0.000					
7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	23,1000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,3000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 0.000			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Lucrari sanitare					
3.1. Bloc A cota 0.000					
3.1.1. Incalzire					
8	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (18 sectii) cu suportii inclusi	m2		1,6900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,6760
	28221157022	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suportii inclusi	m2	1,0100	1,7069
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,0005
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,0389
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	0,0777
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	0,1000	0,2000
	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,2000
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila d15 mm)	buc		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,7200
	28752742022227 0021	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0960
11	IC11A	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 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)	m		10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	3,5000
	25212133333670 22133	Teava din otel D20x1,8 mm	m	1,0150	14,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	0,4900
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	0,0700
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,1960
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	0,9000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,4000
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2		0,6300

1	2	3	4	5	6
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	0,1008
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	0,2709
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	0,0945
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	0,0945
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
3.1.2. Ventilare					
14	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc		1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	2,0000
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,7500
15	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc		3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0900
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	3,0000
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2		0,9400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	3,5532
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,7595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0114
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0161
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	1,1867
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0285
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,6964
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0285
	2710408883643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	3,7501
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,6964
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,6964
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,0470
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2		2,3500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	8,8830
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	1,8988
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0237
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0285
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0237
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0403
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	2,9669
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0712
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	14,2410
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0712
	2710408883643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	9,3753
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	14,2410
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	14,2410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,1175
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2		3,5200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	13,3056
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	2,8442
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0356
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0427
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0356
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0604
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	4,4440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	21,3312
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,1067
	2710408883643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	14,0430
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	21,3312
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	21,3312

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,1760
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	2,0000
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc		3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0900
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	3,0000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	1112343552133 3322	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	1,0000
22	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2		2,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	1,6250
	26821626113052 23	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	2,5750
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,0450
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,1125
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2		2,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	0,7800
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	9,8750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,1225
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc A cota 0.000			
3.2. Bloc B cota 0.000					
3.2.1. Incalzire					
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (18 sectii) cu suportii inclusi	m2		2,5400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	1,0160
	28221157022	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suportii inclusi	m2	1,0100	2,5654
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,0008
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,0584
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	0,1168
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,3000
	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	3,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,3000
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila d15 mm)	buc		6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	1,0800
	28752742022227 0021	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,1440
27	IC11A	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 20x1,8	m		17,0000

1	2	3	4	5	6
		mm (k=1,4, la fitinguri)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	5,9500
	2521213333670 22133	Teava din otel D20x1,8 mm	m	1,0150	24,1570
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,8330
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	0,1190
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0714
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,3332
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	1,5300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,6800
29	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2		1,0600
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	0,1696
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	0,4558
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	0,1590
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	0,1590
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
3.2.2. Ventilare					
30	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc		1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	2,0000
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,7500
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc		1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	2,0000
	27104233112121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,7500
32	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc		5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,1500
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	5,0000
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2		1,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	7,1064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	1,5190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0228
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0190
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0323
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	2,3735
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0570
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	11,3928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0570
	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	7,5003
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	11,3928
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	11,3928
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,0940
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2		1,9600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	7,4088
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	1,5837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0198
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0238
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0198

1	2	3	4	5	6
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0337
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	2,4745
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0594
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	11,8776
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0594
	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	7,8194
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	11,8776
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	11,8776
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,0980
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2		3,5200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	13,3056
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	2,8442
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0356
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0427
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0356
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0604
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	4,4440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	21,3312
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,1067
	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	14,0430
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	21,3312
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	21,3312
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,1760
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	0,4200
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	2,0000
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc		3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0900
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	3,0000
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	1112343552133 3322	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	1,0000
39	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		4,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	2,6650
	26821626113052 23	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	4,2230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,0738
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,1845
40	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2		4,1000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	1,2792
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	16,1950
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,2009
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Bloc B cota 0.000			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari sanitare			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

_____ (numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Replanificarea spațiilor interioare în
vederea amplasării grupurilor sanitare și
construcția rețelelor exterioare de
canalizare din incinta I.P. Gimnaziul
“Regele Mihail I” din sat. Cimișeni, raionul
Criuleni, pentru construcțiile cu nr.
cadastral 3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1.1. Completare PD (existent) Bloc A					
1	08-03-575-1	Intrerupator automat diferential ABDT63/2P/C16/10mA	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0080
2	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C6/6 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
3	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10/6 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
		<i>Total</i>			
		Total Completare PD (existent) Bloc A			
1.2. Completare PD (existent) Bloc B					
4	08-03-575-1	Intrerupator automat diferential ABDT63/2P/C16/10mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
5	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C6/6 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
6	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10/6 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
		<i>Total</i>			
		Total Completare PD (existent) Bloc B			
1.3. Cabluri					
7	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m		1,3000

1	2	3	4	5	6
		furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			
	1	Muncitor	h-om	7,8600	10,2180
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0014
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0260
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,4030
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,0400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,8600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0260
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,4160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,0520
8	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m		130,0000
	33355903422303 5333255	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	130,0000
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		2,1000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	14,1540
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,6510
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,6800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	25,6200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,3360
10	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m		210,0000
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	210,0000
11	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		0,0500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,3370
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0010
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,0400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,6100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0080
12	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m		5,0000
	33355944404444 433305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	5,0000
		Total			
		Total Cabluri			
1.4. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)					
13	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED 600x600 mm 35W 4000K	100 buc		0,0900
	1	Muncitor	h-om	119,0000	10,7100
	1570- 555315333422	Corp de iluminat cu lampi LED 600x600 mm 35W 4000K	buc	100,0000	9,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0048

1	2	3	4	5	6
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0090
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICJLJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0378
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,1089
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	3,7980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,1089
14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat circular incastrat LED 12W 4000K	100 buc		0,1400
	1	Muncitor	h-om	88,0000	12,3200
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	28,5600
	33443331133214 421	Corp de iluminat circular incastrat LED 12W 4000K	buc	100,0000	14,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,2856
		<i>Total</i>			
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa)			
1.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)					
15	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc		0,1000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	4,3200
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	10,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,1020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICJLJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0110
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,6400
16	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc		0,0400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	1,2880
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	4,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,0800
17	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	0,6560
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	2,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,0400
18	pret de piata	Doza pentru prize si intreruptoare 68x45 mm	buc		16,0000
	44444344443322	Doza pentru prize si intreruptoare 68x45 mm	buc	1,0000	16,0000
		<i>Total</i>			
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)			
1.6. Tevi (de creat resursa)					
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,9000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,2200
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	190,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0040
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,8240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,4600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,4600
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,7300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	34,2000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	9,1960
20	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		1,0000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	23,8000
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	100,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	13,4000

1	2	3	4	5	6
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	4,8400
		<i>Total</i>			
		Total Tevi (de creat resursa)			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
2.1. Completare PD (existent) Bloc A					
21	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT63/2P/C16/10mA	buc		4,0000
	44223000943477 282291212	Intrerupator automat diferential ABDT63/2P/C16/10mA	buc	1,0000	4,0000
22	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C6/6 kA	buc		2,0000
	55654434247789 22225	Automat BA 47-63 1P/C6/6 kA	buc	1,0000	2,0000
23	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10/6 kA	buc		2,0000
	442230009124	Automat BA 47-63 1P/B10/6 kA	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Completare PD (existent) Bloc A			
2.2. Completare PD (existent) Bloc B					
24	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT63/2P/C16/10mA	buc		1,0000
	44223000943477 282291212	Intrerupator automat diferential ABDT63/2P/C16/10mA	buc	1,0000	1,0000
25	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C6/6 kA	buc		1,0000
	55654434247789 22225	Automat BA 47-63 1P/C6/6 kA	buc	1,0000	1,0000
26	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10/6 kA	buc		2,0000
	442230009124	Automat BA 47-63 1P/B10/6 kA	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Completare PD (existent) Bloc B			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Replanificarea spațiilor interioare în
vederea amplasării grupurilor sanitare și
construcția rețelelor exterioare de
canalizare din incinta I.P. Gimnaziul
“Regele Mihail I” din sat. Cimișeni, raionul
Criuleni, pentru construcțiile cu nr.
cadastral 3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Rețele exterioare de alimentare cu apa					
1.1. Lucrari de terasament					
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		3,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	6,5920
2	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		0,3200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,1952
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,3280
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		2,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,8680
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		2,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	2,1000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,2800
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
1.2. Conducte si accesorii					
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m		6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,1080
	25122133333	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm	m	1,0030	6,0180

1	2	3	4	5	6
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,2400
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	0,4200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,9000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	0,3000
7	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m		6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	0,0372
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	0,0180
8	pret de piata	Banda de avertizare	m		6,0000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	6,0000
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D110 mm)	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	1,5000
	272210111331000	Piesa de trecere din PVC D110 mm	m	0,5000	1,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,1350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	0,0720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	0,0600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,2840
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,0072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,0018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,0006
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm (Piesa de bransare FI D63 mmx1")	buc		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,5800
	252315671302	Piesa de bransare FI D63 mmx1"	buc	1,0300	1,0300
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D25 mmx1")	buc		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	0,3500
	2523156713021	Racord compresiune FE D25 mmx1"	buc	1,0300	1,0300
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20-40 mm. (Robinet cu sfera si levier de actionare FI-FE 1")	buc		1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	0,3500
	25231567130211	Robinet cu sfera si levier de actionare FI-FE 1"	buc	1,0300	1,0300
		<i>Total</i>			
		Total Conducte si accesorii			
		<i>Total</i>			
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa			
2. Retea exterioara de canalizare					
2.1. Lucrari de terasament					
13	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3		0,3560

1	2	3	4	5	6
		comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	1,2068
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		1,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	2,2660
15	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)	m3		7,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	4,2700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	7,1750
16	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)	100 m3		0,1310
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,2948
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		22,9200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,4295
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,1310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0472
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0524
19	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		4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,2400
20	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		4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	3,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,4000
21	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		0,0370
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,0403
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,0370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,3263
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,3489
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
2.2. Conducte si accesorii					
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m		24,0000

1	2	3	4	5	6
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	7,2000
	25212167033050 0112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	25,0848
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0240
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m		60,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	18,0000
	25212164470332 20500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	62,7120
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0600
25	pret de piata	Banda de avertizare	m		84,0000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	84,0000
		<i>Total</i>			
		Total Conducte si accesorii			
2.3. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant					
26	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		0,2000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,4100
27	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2		0,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	0,1200
		<i>Total</i>			
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant			
		<i>Total</i>			
		Total Retea exterioara de canalizare			
3. Camine					
28	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		0,1200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,2460
29	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 ramas de la executarea caminelor)	100 m3		0,1200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,2700
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		21,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,2260
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0432
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0480
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3		1,7700

1	2	3	4	5	6
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	17,1867
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	7,3632
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,7308
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,2317
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,1372
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,2852
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,4259
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	3,3453
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3		1,2400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	8,3824
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	3,5960
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	0,6487
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,1996
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,1023
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,1809
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	0,8732
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	1,3243
34	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3		2,8700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	16,1868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	6,9454
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1,6527
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,6057
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	0,1990
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	0,3807
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,7306
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	3,0566
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,16 m3)	buc		3,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	3,0000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc		1,0000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1,0000
37	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc		1,0000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,0000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc		3,0000
	222661122	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	3,0000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc		1,0000
	26611264331522 22	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		1,0000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1,0000
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc		3,0000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3,0000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc		3,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	3,0000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc		1,0000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1,0000
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc		1,0000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1,0000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIO-1 (0,02 m3)	buc		5,0000
	26611222264331014	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	5,0000
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		1,0000
	2661126433091399	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1,0000
47	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg		113,4400
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	113,4400
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru rigole	m3		1,7800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	6,3190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,7120
	2663102100001	Beton clasa C7,5	m3	1,0250	1,8519
49	pret de piata	Capac din fonta, carosabil C250	buc		4,0000
	331987	Capac din fonta, carosabil C250	buc	1,0000	4,0000
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
		Total			
		CAS			

1	2	3	4	5	6
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)