



CAIET DE SARCINI

Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de reparație a blocurilor sanitare din cadrul IMSP „Spitalul Clinic Bălți” din mun. Bălți, str. Decebal 101, pentru anul 2025**
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **IMSP „Spitalul Clinic Bălți”**
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

- Lucrările de reparație a blocurilor sanitare din cadrul IMSP „Spitalul Clinic Bălți” din mun. Bălți, str. Decebal 101, pentru anul 2025

2. Informații și proiectare

- Lucrărilor de reparație a blocurilor sanitare din cadrul IMSP „Spitalul Clinic Bălți” din mun. Bălți, str. Decebal 101, pentru anul 2025

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;
- Echipamentul tehnologic trebuie sa corespunda sarcinilor in constructii;

4. Mostre

- Mostrele vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante, **în termen de cel mul 3 zile de la solicitarea autorității.**

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul la santier este obligat:

- de-a limita accesul la santier;
- conectarea la apa si electricitate;
- asigura colectarea si evacuarea gunoiului;
- respecta cerintele in securitatea muncii pe santier.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

La finalizarea lucrărilor antreprenorul este obligat să: prezinte cartea tehnica cu indeplinirea proceselor verbale a executarii lucrărilor si fazelor de executie, precum si certificatele de calitate a materialelor utilizate.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La depistare viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constata in prezenta Beneficiarului, supravegherii tehnice si Antreprenorului priri inscriere in cartea tehnica.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

-

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

-

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

- Conform noremelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

- Conform noremelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

- Conform noremelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

-Se vor utiliza conform cerințelor expuse în documentația de atribuire, caietul de sarcini.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

-.Vor fi utilizate reeșind din necesitățile executării lucrărilor, conform standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

16. Definiții

-

17. Cerințe privind calculul costului

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii menționate în Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ș.

**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI**

Obiectul: **achiziționarea lucrărilor de reparație a blocurilor sanitare din cadrul IMSP „Spitalul Clinic Bălți” din mun. Bălți, str. Decebal 101, pentru anul 2025**
(denumirea lucrări)

Autoritatea contractantă: **IMSP „Spitalul Clinic Bălți”, mun. Bălți, str. Decebal, 101.**
(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie - montaj		
		1.1. Demolari		
1	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	144.7000
	7132010010900	Faiantar	h-om	115.7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115.7600
	4100126202818	Apa	m3	0.4341
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.1705
		<i>Total</i>		
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	61.6700
	7132010010900	Faiantar	h-om	49.3360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49.3360
	4100126202818	Apa	m3	0.1850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.9250
		<i>Total</i>		
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	61.6700
	7132040012700	Parchetar	h-om	9.2505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.2505
	4100126202818	Apa	m3	3.0835
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.4668
		<i>Total</i>		
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	80.2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105.9432
	4100126202818	Apa	m3	0.8026

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4.8156
		<i>Total</i>		
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0.6700
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2713
	4100126202818	Apa	m3	0.0804
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0536
		<i>Total</i>		
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	21.0000
	7422010060100	Timplă	h-om	4.4100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.4100
		<i>Total</i>		
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.8000
		<i>Total</i>		
8	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	3.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.4600
		<i>Total</i>		
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.7500
		<i>Total</i>		
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	66.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19.8000
		<i>Total</i>		
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12.8000
		<i>Total</i>		
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	38.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30.0200
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	22.1500
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19.9350
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.1550
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.6645
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.4430
		<i>Total</i>		
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	18.0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.9600
		<i>Total</i>		
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm (Пробивка сквозных отверстий)	buc	15.0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.5000
		<i>Total</i>		
16	RCsU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm ² , pentru executarea mecanizata (Выполнение штраб стенах)	m	90.0000
	7122050013400	Zidar	h-om	13.5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32.4000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13.5000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.2. Pereti despartitori		
17	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC 12.5 mm hidrofoab cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m (Profil ghidaj UW100 zincat grosime 0.6 mm, Profil suport CW100 zincat grosime 0.6 mm, izolatia MW tip Rockwool Rockmin gr. 100 mm)	m2	32.7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	119.3223
	2662112701000	Placi ghips-carton 12.5 hidrofoab	m2	138.0267

1	2	3	4	5
	2710703521284	Profil de ghidaj UW 100	m	37.6287
	2710703523285	Profil de suport CW100	m	72.2997
	2521302612906	Vata minerala tip Rockwool Rockmin gr. 100 mm	m2	33.8494
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	40.0935
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	99.5764
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	31.9105
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5.7511
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49.2952
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	417.0378
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	967.1728
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.5258
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.5036
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3.0640
		<i>Total</i>		
18		Profil UA 100, gr. 2 mm pentru consolidarea cadrului de usa	m	18.0000
	1234	Profil UA 100, gr. 2 mm pentru consolidarea cadrului de usa	m	18.0000
		<i>Total</i>		
19	CK22B apl	Pereti despartitori sanitari HPL gr. 18 mm, din panouri fixe cu foi de usa, feronerie din inox AISI304, montate la nivelul pardoselii	m2	33.2500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30.2575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6625
	2030112951010	Pereti despartitori sanitari HPL gr. 18 mm	m2	33.2500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	133.0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5.3200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.8620
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13.3000
	4011106202741	Energie electrica	kw	19.9500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.6650
		<i>Total</i>		
20	CK22B apl	Despartitori sanitari pentru pisuare HPL gr. 18 mm, din panouri fixe, feronerie din inox AISI304, montate la nivelul pardoselii (400x1370h - 4 buc)	m2	2.2000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2.0020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100
	2030112951020	Despartitori sanitari pentru pisuare HPL	m2	2.2000

1	2	3	4	5
		gr. 18 mm		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8.8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.3520
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1232
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.8800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.3200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0440
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti despartitori				
		1.3. Pereti		
21	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr. 12.5 mm hidrofob cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (Profil ghidaj UW60 zincat grosime 0.6 mm, Profil suport CD60 zincat grosime 0.6 mm, izolatie MW tip Rockwool Rockmin gr. 50 mm)	m2	178.4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	404.9680
	2662112701000	Placi ghips-carton 12.5 hidrofob	m2	376.5132
	2710703522284	Profil de ghidaj UD-60	m	131.7796
	2710703522285	Profil de suport CD-60	m	394.4424
	2521302622900	Vata minerala tip Rockwool Rockmin gr. 50 mm	m2	184.6708
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	2 314.6597
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	421.3362
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	271.6274
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	87.4945
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	15.6880
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	268.9380
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 039.8936
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.6770
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10.1153
		<i>Total</i>		
22	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12.5 mm hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (Profil ghidaj UW60 zincat grosime 0.6 mm, Profil suport CD60 zincat grosime 0.6 mm)	m2	5.0600
	9310060019930	Muncitor	h-om	19.0630
	2662112701000	Placi ghips-carton 12.5 hidrofob	m2	5.3396
	2710703522284	Profil de ghidaj UD-60	m	10.5520

1	2	3	4	5
	2710703522285	Profil de suport CD-60	m	21.3583
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	21.3583
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	22.7821
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4.2208
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9.1535
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.4450
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23.0364
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	271.8093
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0314
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.6968
		<i>Total</i>		
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	183.4600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25.6844
	2430226101110	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	76.1359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9.1730
		<i>Total</i>		
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	183.4600
	9310060019930	Muncitor	h-om	532.0340
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	189.0005
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	815.2962
	2430226100000 1	Fuga	kg	79.6767
	4100126202818	Apa	m3	0.3706
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4.6415
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2.0181
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	13.3926
		<i>Total</i>		
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	5.0600
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.3490
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5.2128
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18.9092
	2430226100000 1	Fuga	kg	2.4020
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	102.2120
	4100126202818	Apa	m3	0.0102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0607
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0506
		<i>Total</i>		
26	SC06A apl	Statie de schimbare a scutecelor si infasat pentru bebelusi, vertical pliabila pentru	buc	1.0000

1	2	3	4	5
		copii		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.5500
	2875114201300	Statie de schimbare a scutecelor si infasat pentru bebelusi, vertical pliabila pentru copii	buc	1.0200
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.4. Tavane		
27	CK29E	Tavane suspendate casetate din panouri prefabricate din panouri din aluminiu 600x600 perforat	m2	64.6700
	7422010060100	Timplar	h-om	155.2080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.9340
	2732123646150	Tavan suspendat casetat din aluminiu 600x600	m2	67.9035
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	67.9035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.9700
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
		1.5. Pardosea		
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64.6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38.8020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.4670
	2664102102110	Mortar ciment 150-T	m3	2.1341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.9401
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.7760
		<i>Total</i>		
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (hidroizolarea pardoselei)	m2	64.6700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32.3350
	7122050013400	Zidar	h-om	24.5746
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	51.7360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.6167
		<i>Total</i>		
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64.6700

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38.8020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.4670
	2664102102110	Mortar ciment 150-T	m3	2.1341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.9401
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.7760
		<i>Total</i>		
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 5 cm	m2	64.6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	32.3350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.4670
	2664102102110	Mortar ciment 150-T	m3	1.7784
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.9700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.4850
		<i>Total</i>		
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	64.6700
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9.0538
	2430226101110	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	26.8380
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.2335
		<i>Total</i>		
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	64.6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	145.5075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.1675
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	66.6101
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	261.9135
	2430226100000 1	Fuga	kg	19.4010
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 293.4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	58.2030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.9102
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.7760
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardosea				
		1.6. Usi (Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos)		
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri	m2	13.2300

1	2	3	4	5
		de otel inoxidabil AISI304, profiluri din banda de otel inoxidabil AISI304, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa din inox cu geam, toc reglabil din otel inoxidabil, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel inoxidabil, deschidere - batanta, minierul usii otel inoxidabil l=1800 mm, dotat cu amortizor hidraulic cu sina)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46.8342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.2920
	7212030022700	Sudor	h-om	2.5137
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.5721
	2812106306000 6	Usi metalice confectionate din profiluri de otel inoxidabil AISI304	m2	13.2300
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.7044
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1.8522
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18.5220
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0662
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.6150
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9.2610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0132
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.2646
		<i>Total</i>		
Total				
Total Usi (Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos)				
		1.7. Retele de apa si canalizare. Toate retelele vor fi ascunse in perete / pardosea		
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	44.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14.0800
	2521216721160	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	45.3200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.6600
		<i>Total</i>		
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	24.0000

1	2	3	4	5
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.0000
	2521216722160	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	24.7200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.2880
		<i>Total</i>		
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.4000
	2523156721137	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	30.0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.4500
		<i>Total</i>		
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.5000
	2523156721237	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	25.0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.2500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.3000
		<i>Total</i>		
39	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	50.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31.5000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	51.0000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	35.0000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	22.5000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5.0000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	50.0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1.0000
	3220137315778	Decapant	kg	0.3000
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.1000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2.0950
		<i>Total</i>		
40	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	4.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	4.0200

1	2	3	4	5
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	4.0200
		<i>Total</i>		
41	SC04A apl	Lavoar din quartz / piaptra naturala, avind sifonul de scurgere din inox, montat pe pe cabinet confectionat din inox, cu usi si lacat cu cod, destinat spatiilor publice (culoarea lavuarului si cabinetului se va coordona cu beneficiarul) (Model se anexeaza)	buc	2.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.7000
	2622102438010	Lavoar din quartz / piaptra naturala	buc	2.0604
	2875114202800	Sifon pt.lavoar din inox	buc	8.1600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8.1600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	4.8960
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8.1600
		<i>Total</i>		
42	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, cu iluminare led, buton senzor, avind dimensiunea de 2400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.5000
	2612132516710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) cu iluminare led, buton senzor, avind dimensiunea de 2400 x 600 mm,	buc	2.0604
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8.1600
		<i>Total</i>		
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu uscator de maini tip Dyson Airblade Tap) (Model se anexeaza)	buc	8.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.2000
	2913124211370	Robinet cu uscator de maini tip Dyson Airblade Tap	buc	8.0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16.0000
		<i>Total</i>		
44	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar persoane cu dizabilitati suspendat tip Hatria Autonomy 68x60 cm, sifon de scurgere din inox) (Modelul se anexeaza)	buc	1.0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500
	2622102438002	Lavoar persoane cu dizabilitati suspendat Hatria Autonomy 68x60 cm	buc	1.0302
	2875114202800	Sifon pt.lavoar din inox	buc	1.0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0400
		<i>Total</i>		
45	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, cu iluminare led, buton sensor, avind dimensiunea de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500
	2612132526710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) cu iluminare led, buton sensor, avind dimensiunea de 500 x 600 mm,	buc	1.0302
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.0800
		<i>Total</i>		
46	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500
	2913124231370	Baterie amestecatoare pentru lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000
		<i>Total</i>		
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete sau pardoseala, actionare cu buton sezor (clapeta sensor). Clapeta incastrata in perete, sifonul de scurgere ascuns	buc	4.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10.2000
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4.1208
	2913134211743	Robinet pt. pisoar sensor	buc	4.0800
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4.0800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.4480
		<i>Total</i>		
48	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, suspendat, cu rezervorul de apa incastrat in perete, avind sifonul interior tip S, actionare buton sensor (clapeta sensor), capac cu inchidere soft (tip Grohe, Geberit, Tece etc)	buc	10.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47.0000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10.6050

1	2	3	4	5
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10.5000
	2913134211561	Robinet senzor	buc	10.5000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10.5000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	10.5000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10.5000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10.5000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	10.5000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10.5000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10.5000
		<i>Total</i>		
49	CH06A apl	Bara rabatabila stg/dr pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000
	2812106426714	Bara rabatabila stg/dr pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.0000
		<i>Total</i>		
50	CH06A apl	Maner de siguranta, cu intaritura, perete-pardoseala, 80x80 cm	buc	2.0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.8000
	2812106425714	Maner de siguranta, cu intaritura, perete-pardoseala, 80x80 cm	buc	2.0000
		<i>Total</i>		
51	CH06A apl	Maner sustinere pentru persoane cu dizabilitati, 50 cm, diametru 32 mm	buc	1.0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000
	2812106315714	Maner sustinere pentru persoane cu dizabilitati, 50 cm, diametru 32 mm	buc	1.0000
		<i>Total</i>		
52	SE59A	Uscator de maini montat pe perete tip Dyson Airblade AB14 1600 W	buc	2.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7000
	2924127356810	Uscator de maini montat pe perete tip Dyson Airblade AB14 1600 W	buc	2.0400
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0800
		<i>Total</i>		
Total				
Total Rețele de apa si canalizare. Toate rețelele vor fi ascunse in perete / pardosea				
1.8. Ventilare				

1	2	3	4	5
53	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	18.0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	61.9200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	14.5440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1818
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2182
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1818
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2909
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.1454
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26.3610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5454
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0545
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	109.0800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5454
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	52.7220
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	85.4460
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	109.0800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	109.0800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.9000
		<i>Total</i>		
54	VB25A apl	Anemostat circular 125 mm	buc	10.0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	66.0000
	2874115829963	Anemostat 125	buc	10.0000
		<i>Total</i>		
55	VB25A apl	Anemostat circular 100 mm	buc	6.0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39.6000
	2874115839963	Anemostat 100	buc	6.0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilare				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Cheltuieli de achizitionare - depozitare				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie - montaj				
2. Lucrari de montare				
2.1. Retele electrice				
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (ЩРН-24)	buc	1.0000
	1	Muncitor	h-om	2.3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700
	1019852	Vopsea	kg	0.0300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000
		<i>Total</i>		
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиты)	buc	11.0000
	1	Muncitor	h-om	12.3200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0220
		<i>Total</i>		
58	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0.2000
	1	Muncitor	h-om	17.6600
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.0006
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8160
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.4080
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.2040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0620
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5.1200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2720
		<i>Total</i>		
59		Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	20.0000
	0000011.04	Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	20.0000
		<i>Total</i>		
60	10-01-	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	18.0000

1	2	3	4	5
	039-06			
	1	Muncitor	h-om	36.0000
		<i>Total</i>		
61	Pret	Sensor de miscare (Датчик движения)	buc	18.0000
	000011116-102	Sensor de miscare (Датчик движения)	buc	18.0000
		<i>Total</i>		
62	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.0400
	1	Muncitor	h-om	1.3120
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4.0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0016
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Intreruptor cu doua clape , la instalatie inchisa	buc	4.0000
	000011116-104	Intrerupator cu doua clape , la instalatie inchisa	buc	4.0000
		<i>Total</i>		
64	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.0200
	1	Muncitor	h-om	0.6440
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2.0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0008
		<i>Total</i>		
65	Pretul firmei	Intreruptor cu o clapa , la instalatie inchisa	buc	2.0000
	000011116-104-2	Intrerupator cu o clapa , la instalatie inchisa	buc	2.0000
		<i>Total</i>		
66	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка для скрыт.уст. 220В)	100 buc	0.1000
	1	Muncitor	h-om	4.3200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.1020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.1030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0110
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.6400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
67	Pretul firmei	Priza de fisa la instalatie inchisa, 16A, 220V	buc	10.0000
	1000100205500 5-020	Priza de fisa , la instalatie inchisa,16A, 220V	buc	10.0000
		<i>Total</i>		
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.3100
	1	Muncitor	h-om	3.8440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0026
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0013
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0030
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0.1550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1209
		<i>Total</i>		
69	Pretul firmei	Cablu BBΓHF-LS 3x1,5MM2	m	180.0000
	000011116-108	Cablu BBΓHF-LS 3x1,5MM2	m	180.0000
		<i>Total</i>		
70	Pretul firmei	Cablu BBΓHF-LS 3x2,5MM2	m	130.0000
	000011116-109	Cablu BBΓHF-LS 3x2,5MM2	m	130.0000
		<i>Total</i>		
71	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0.2000
	1	Muncitor	h-om	3.6600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0017
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0019
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0.1000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1120
		<i>Total</i>		
72	Pretul firmei	Cablu BBΓHF-LS-5*4,0	m	20.0000
	001014049.1-099	Cablu BBΓHF-LS-5*4,0	m	20.0000
		<i>Total</i>		
73	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0.3000

1	2	3	4	5
	409-1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe		
	1	Muncitor	h-om	7.1400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.2880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.0200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.0200
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.0600
	5009030	Flanse	10 buc	0.3000
	5009031	Scoabe	10 buc	2.0100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5.4000
	5009070	Racordari	10 buc	0.5400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.4520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0330
		<i>Total</i>		
74	Pretul firmei	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m	300.0000
	1000100205500 5-032	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m	300.0000
		<i>Total</i>		
75	Pretul firmei	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	16.0000
	1000100205500 5-025	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	16.0000
		<i>Total</i>		
76		Cutii (doze) IP54	buc	10.0000
	0000001.037.1	Cutii (doze) IP54	buc	10.0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Rețele electrice				
2.2. Ventilare				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2.0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23.1000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.3000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilare				

1	2	3	4	5
		2.3. Retele de apa si canalizare		
78	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1.0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.2200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1.0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0900
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2.0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6.0000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2.0000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0080
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1050
		<i>Total</i>		
Total				
Total Retele de apa si canalizare				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Chelutieli de achizitionare - depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Retele electrice		
79	Pretul firmei	Dulap de distributie ИЦРН-24	buc	1.0000
	0000111100-001	Dulap de distributie ИЦРН-24	buc	1.0000
		<i>Total</i>		
80	Pretul	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1.0000

1	2	3	4	5
	firmei			
	0000111100-00205	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1.0000
		<i>Total</i>		
81	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 1P 10A/B	buc	2.0000
	0000111100-003	Intrerupator automat BA47-29 1P 10A/B	buc	2.0000
		<i>Total</i>		
82	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ 32ЕМ С16А 30mA 2P	buc	4.0000
	0000111100-004	Intrerupator automat diferential АВДТ 32ЕМ С16А 30mA 2P	buc	4.0000
		<i>Total</i>		
83	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 3P 25A/C	buc	1.0000
	0000111100-005	Intrerupator automat BA47-29 3P 25A/C	buc	1.0000
		<i>Total</i>		
84	Pretul firmei	Реле времени	buc	2.0000
	0000111100-045	Реле времени	buc	2.0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Retele electrice				
		3.2. Ventilare		
85		Ventilator tip Vents 250	buc	1.0000
	000123	Ventilator tip Vents 250	buc	1.0000
		<i>Total</i>		
86		Ventilator tip Vents 150	buc	1.0000
	000124	Ventilator tip Vents 150	buc	1.0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilare				
		3.3. Retele de apa si canalizare		
87		Retele electrice	buc	1.0000
	0001234	Boiler 100 l	buc	1.0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Retele de apa si canalizare				
Total				
Cheltuieli de achizitionare - depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ş.