

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat : **ATAS Centru -Est**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **ATAS Centru -Est**
3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de reparație capitală a unor încăperi, blocului sanitar cu conectarea în sistemă de canalizare la Centrul de plasament pentru persoane vârstnice,persoane cu dizabilități din s.Susleni, r-nul Orhei**

Lista cu cantitățile de lucrări

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari exterioare		
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti	m3	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370
2	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane/ gr.totala 6cm	m2	65,000
	7122050013400	Zidar	h-om	91,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,260
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,520
3	CF15C k=8	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	65,000
	7122050013400	Zidar	h-om	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,098
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,130

4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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/ in subsol usa existenta	m2	1,890
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,151
	2030112939150-0	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare pret 0.00	m2	1,890
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane/ et.2	m2	10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080
6	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	40,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	68,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,024
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	45,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,520
7	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,200
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	96,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	25,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,400
8	TsC11B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte de canalizare, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala si cu rotor de 101-150 CP, inclusiv descarcarea in depozit, in pamint cu umeditate naturala, in teren catg.II	100 m3	0,490
	2952260003525	Sapator de sant cu rotor de 101-150 CP	h-ut	0,490

9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,710
10	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	0,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,650
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,566
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,282
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,087
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,045
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,079
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,380
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma KIIJ-15	buc	1,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma Inel KII-1-9	buc	2,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000
14	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma Placa-suport KIIPI-15-1	buc	1,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
15	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm SN4	m	45,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,500
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110 SN4	m	47,034
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,201
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045
17	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	37,750
	7137010011500	Electrician	h-om	60,778
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,775
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,352
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,948
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,675
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	11,245
	2875274000502	Cot burlan	buc	5,355
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,678
	2413217300010	Cleme	buc	5,355
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,678
	2875274000503	Cot de capat	buc	2,678
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,678
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,158
20	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	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,022
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
21		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5 ВВГнг-LS-0.66	m	30,000
	500914-0	Cablu cupru VVGng LS 3*1.5mmp	m	30,000
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m	0,300

		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm		
	1	Muncitor	h-om	7,140
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,288
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,020
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,060
	5009030	Flanse	10 buc	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	2,010
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	0,540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,810
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,452
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
23		Teava flexibila d20mm,	m	30,000
	3378503-8010	Teava flexibila d20mm,	m	30,000
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,540
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100
Total Lucrari exterioare				
		1.2. Lucrari interioare in subsol		
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm tip SN4	m	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,880
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm SN4	m	9,270
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,135
26	SB10E	Piesa de legatura / fittinguri/ din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,920
	2523156721015110	Fitinguri pentru canalizare d=110mm	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180
27	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip	m2	5,000

		P, pestrat polimeric, confectionate pe santier		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,115
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,090
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,205
	2121117308309-1	Strat polimeric	m2	5,090
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,185
28	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700
	2875274204000	Bratara fixare	buc	5,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,000
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	5,000
29	IzF10B	Strat termoizolator la plansee-subsol, din placi din polistiren celular, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale	m2	100,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,000
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	101,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	140,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,047
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,000
30	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	100,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	20,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,700
	4100126202818	Apa	m3	0,200
	26511221004022	Ciment M-400	kg	216,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,400
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	100,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,000
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,000

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200
Total Lucrari interioare in subsol				
1.3. Lucrari interioare				
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	9,660
	7422010060100	Timplar	h-om	2,029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,029
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	15,600
	7422010060100	Timplar	h-om	3,276
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,276
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	16,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,800
	4100126202818	Apa	m3	0,048
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240
36	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti / astuparea golului	m3	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,545
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,315
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,450
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,035
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,050
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,185
37	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime/ pereti dispartitori	m2	78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,960
	4100126202818	Apa	m3	0,780
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,680
38	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti / pereti dispartitori b=120mm	m3	9,360
	7122050013400	Zidar	h-om	28,922
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,897
	1411122201275-120	Blocuri de fortan	m3	8,424
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28,080
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,655
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,936
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,936

	2922140007000	Macara	h-ut	3,463
39	VA05A apl.	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din PVC , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 110mm	m	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,600
	252130573400-7	Canal de ventilatie din PVC d=110mm	m	2,060
40	VC20A	Piesa de trecere, etansata	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,400
	2811236310020	Piesa de trecere etansa	buc	2,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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/ fara pret	m2	9,660
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,773
	2030112939150-0	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare pret 0.00	m2	9,660
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	38,640
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,830
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,690
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,796
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,193
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2	10,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	10,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	42,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,837
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,210
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	15,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,092
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	15,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	62,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,332
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,574
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,240

	4011106202741	Energie electrica	kw	12,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,312
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m	11,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	66,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,110
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	10,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
46	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/ gr.tot=5cm	m2	146,000
	7122050013400	Zidar	h-om	146,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	459,900
	2652102100737	Var hidratat	kg	525,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,796
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,876
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,292
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,730
47	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 pas 150*150*3mm	kg	146,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,730
	2873122004100	Plase sudate	kg	147,460
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,730
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,460
	2010237318750	Distantieri	buc	43,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,088
48	CF02A5 k=6	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, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	146,000
	7122050013400	Zidar	h-om	254,040

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	674,520
	2652102100737	Var hidratat	kg	744,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,752
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,263
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,314
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	146,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,380
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,300
50	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	146,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om.	232,140
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 042,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,584
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	146,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,380
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,300
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	146,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	65,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	154,015
	4100126202818	Apa	m3	0,146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,146
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	146,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,380
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,300
54	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	146,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	122,640
	2430116103900	Vopsea lavabila	kg	73,000
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	188,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,640
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,400
56	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2	188,000

		manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om.	298,920
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 342,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,752
57	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	188,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,240
	2653102100831	Amestec uscat	kg	537,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,376
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,016
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,128
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	188,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,640
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,400
59	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	188,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	157,920
	2430116103900	Vopsea lavabila	kg	94,000
60	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m	m2	98,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	175,483
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	103,626
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,538
	2710703520285	Profil de suport	m	217,120
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	231,924
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	74,758
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	26,745
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,635
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	148,036
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 274,101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,628
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,144
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	98,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,946
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,730
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,910
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	98,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	44,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,820
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	103,591
	4100126202818	Apa	m3	0,098

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,098
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	98,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,946
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,730
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,910
64	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	98,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	82,488
	2430116103900	Vopsea lavabila	kg	49,100
Total Lucrari interioare				
1.4. Glafuri				
65	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	60,860
	7122050013442	Tencuitor	h-om	26,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,389
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,643
	2652102100713	Var pasta	m3	0,061
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,061
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,061
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	21,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,108
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	6,390
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	304,164
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	7,455
	4100126202818	Apa	m3	0,239
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,630
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	21,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,639
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,195
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,065
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,585

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,130
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	22,469
	4100126202818	Apa	m3	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,021
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	21,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,639
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,195
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,065
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,715
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,520
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,278
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,043
Total Glafuri				
1.5. Pardoseli				
71	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,464
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	114,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	68,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,420
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 484,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,796
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,142
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,370
73	CG01A1 k=4	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 100-T, se adauga	m2	114,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,136
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	982,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,198

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,914
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,370
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,685
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2	114,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,426
	2416586105383	Amorsa-grund betonocontact	kg	17,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,710
75	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / culoarea se va coordona cu Beneficiarul, gr. 10mm, 30*60cm, antiderapant	m2	114,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	298,062
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,118
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	117,626
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	462,510
	24302261000001	Fuga	kg	34,260
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 284,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	102,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,139
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,370
76	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	136,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,600
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	145,656
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	49,980
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	856,800
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	14,280
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	40,800
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,136
Total Pardoseli				
1.6. Blocul sanitar				
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / ciment pret 0.00	m2	86,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,600
	2651122100402-0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 118,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,612
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,860
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,032
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu	m2	86,000

		betonocontact		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,580
	2416586105383	Amorsa-grund betonocontact	kg	12,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,300
79	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / culoarea se va coordona cu Beneficiarul, gr. 10mm, 30*60cm, antiderapant	m2	86,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	224,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,940
	2661112800700-0	Placi sau piscoturi de gresie fara pret	m2	88,580
	26641021020101-0	Adeziv pentru placarea placilor de gresie fara pret	kg	348,300
	24302261000001	Fuga	kg	25,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 720,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	77,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,870
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,032
80	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	128,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	51,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,800
	2874116312500-0	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta fara pret	m	137,088
	2462106110400-0	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica fara pret	kg	47,040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	806,400
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	13,440
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	38,400
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,128
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare plane cu betonocontact	m2	30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900
	2416586105383	Amorsa-grund betonocontact	kg	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500
82	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 600*300mm, culoarea se va coordona cu Beneficiarul	m2	30,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,906
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	112,110
	24302261000001	Fuga	kg	14,241
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	606,000
	4100126202818	Apa	m3	0,061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,300

Total Blocul sanitar				
1.7. Sistema de incalzire				
83	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,800
84	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,270
85	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	3,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480
86	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ h=565mm l=1500mm - pret 0.00	m2	3,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,360
	2822115700001-0	Radiator	m2	3,434
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,078
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,156
87	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ KONNER TERMO, h=565mm l=1500mm	m2	3,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,360
	2822115700001	Radiator	m2	3,434
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,078
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,156
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,200
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (SET tur - retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ ATENTIE robinet cu cap termostatic Danfoss 1/2 coltar sau analog	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440

	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
90	ID06A	Supapa aerisire - robinet Maievski, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800
	291313450540	Supapa aerisire robinet Maevski Dn 1/2 "	buc	8,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256
92	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,030
93	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,800
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5	m	32,960
94	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	58,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,300
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	59,740
95	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	2521216710000-18	Teava din polietilena sau polipropilena 18mm	m	10,300
96	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2-1"	buc	90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,100
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	90,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,450
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,108

		mm		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,090
97	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/ trecere	buc	69,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,420
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 25mm/ trecere	buc	69,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,380
	3220137315778	Decapant	kg	0,483
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	1,242
98	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,000
Total Sistema de incalzire				
1.8. Lucrari tehnico-sanitare				
99	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat pe BLAT fixat pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,700
	2622102438000	Lavoar	buc	2,060
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224
100	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000
101	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,010
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,010
102	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100
103		Gofra pentru conectarea vasului de closet d=100mm	buc	2,000
	1-555	Gofra d=100mm	buc	2,000
104	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,930
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	9,149
105	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	8,320
106	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	3,030
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,011
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
107	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,050
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	11,275
108	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,010
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,010
109	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,200
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	29,988
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	20,580
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	13,230

	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	29,400
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	2,940
110	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,010
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,010
Total Lucrari tehnico-sanitare				
		1.9. Diverse		
111	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,580
112	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,310
113	TsI51A3	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	21,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,645
Total Diverse				
Cheltuieli directe			lei	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	
Transportarea materialelor			10,00 %	
Cheltuieli directe			100,00 +	
Cheltuieli de regie			14,50 %	
Total			100,00 +	
Beneficiu			6,00 %	
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de electricitate		
114	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,200
115	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,960
	1	Muncitor	h-om	31,126
	1019852	Vopsea	kg	0,079
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,228
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,168
	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,312
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,198
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,079
	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	1,267
116	pret piata	Cablu VVGng LS 3*2.5mm2	m	396,000
	44590-41222243	Cablu VVGng LS 3*2.5mm2	m	396,000

117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,200
	1	Muncitor	h-om	76,160
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,072
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,880
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,640
	5009030	Flanse	10 buc	3,200
	5009031	Scoabe	10 buc	21,440
	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,600
	5009070	Racordari	10 buc	5,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,488
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,352
118		Teava flexibila d20mm,	m	320,000
	3378503-8010	Teava flexibila d20mm,	m	320,000
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime/ Panou de distributie din metal IP31 cu 4 module	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
120	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
121		Automat BA47-29 1P/C16/4.5kA	buc	4,000
	123123-16	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16/4,5kA	buc	4,000
122	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 mm ²	100 m	1,800
	1	Muncitor	h-om	12,132
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,440
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,960
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,090
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036
	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	0,288
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036
123		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5 ВВГнг-LS-0.66	m	180,000

	500914-0	Cablu cupru VVGng LS 3*1.5mmp	m	180,000
124		Cutie KM41233/	buc	65,000
	Cutie KM41233	Cutie KM41233	buc	65,000
125		Doze pentru aparate	buc	18,000
	11- 1233	Doze pt aparate	buc	18,000
126	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,560
	1	Muncitor	h-om	49,280
	5009113	Prezoane	buc	1,142
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,568
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,868
127	pret de piata	Corp de iluminat LED 4*36W, IP54	buc	52,000
	590590-1	Corp de iluminat 4*36W, IP54 LED	buc	52,000
128	pret de piata	Corp de iluminat LED cu plafon rotund pentru subsol	buc	4,000
	590590-2	Corp de iluminat cu plafon rotund LED pt subsol	buc	4,000
129	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,040
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, d=100mm	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
131	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,700
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10,100
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,500
132	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,580
	2746167335100	Priza	buc	18,360
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,090

Cheltuieli directe			lei	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	
Transportarea materialelor			10,00 %	
Cheltuieli directe			100,00 +	
Cheltuieli de regie			76,00 %	
Total			100,00 +	
Beneficiu			6,00 %	
Total Lucrari de electricitate				
		3. Utilaj		
133		Cutie de distributie pt 4 module	buc	1,000
	1-cutie	Cutie de distributie pt 4 module	buc	1,000
134		Uscator de miini	buc	1,000
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,000
135		Ventilatoare axiale, de fereastră, d=100mm	buc	2,000
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	2,020
Cheltuieli directe			lei	
Cheltuieli depozitare			1,20 %	
Total Utilaj				

Cheltuieli directe	lei
TVA	20,00 %

Total deviz:

Elaborator de devize

APROBAT:

L.S.

Investitor
