

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. WC etajul 1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			27,300
						27,300
1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,0000	13,650
1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,0000	13,650
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (glasfanduri)	m2			27,300
						27,300
2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,0000	13,650
2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,0000	13,650
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,594
						104,000
3.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	23,0000	0,069
3.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,0000	52,000
3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,0000	52,000
3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,0000	0,525
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,300
						14,300
4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,0000	14,300
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			19,050
						17,550
5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	23,0000	1,150
5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,0000	7,800
5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,750
5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,0000	0,350
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			395,400
						357,500
6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	23,0000	1,150
6.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,0000	260,000
6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,0000	97,500
6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,0000	17,500
6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,0000	12,250
6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,0000	7,000
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			22,050
						19,500
7.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	23,0000	1,150
7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,0000	9,750
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,750
7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,0000	1,400
8	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			51,350
						51,350
8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,0000	51,350
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m			41,600
						41,600
9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,0000	41,600
10	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,900
						3,900
10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,0000	3,900
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,750
						61,750
11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,0000	61,750
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,500
						71,500

12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,0000	71,500
13	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal	buc			18,200
						18,200
13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,0000	18,200
14	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			7,800
						7,800
14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	65,0000	7,800
15	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55,250
						55,250
15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	65,0000	55,250
16	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"- 1/2"	buc			9,750
						9,750
16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,0000	9,750
17	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			59,956
						58,500
17.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	22,3000	0,156
17.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,0000	0,600
17.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	65,0000	58,500
17.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,0000	0,700
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,750
						48,750
18.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,0000	6,500
18.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,0000	42,250
		TOTAL 1.1.1. Demontari				12 187,366
		1.1.2. Pereti				
19	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2			31 514,822
						9 510,800
19.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	6,0000	17 640,000
19.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 250,0000	1 037,500
19.3	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	35,0000	2 100,000
19.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	17,0000	39,100
19.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 277,0000	2,622
19.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	23,0000	2,300
19.7	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	65,0000	7 894,250
19.8	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	65,0000	1 616,550
19.9	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	550,0000	1 182,500
20	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			329,332
						131,755
20.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	41,0000	86,100
20.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,5000	7,718
20.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,0000	37,400
20.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,9100	0,5000	6,455
20.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	9,0000	21,150
20.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	9,0000	13,635
20.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	28,0000	13,664
20.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,0000	2,800
20.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,0000	3,000
20.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,4000	2,320
20.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,0000	0,971
20.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	65,0000	131,755
20.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	50,0000	0,380
20.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	35,0000	1,985
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,630
						9,100
21.1	2430226101110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,0000	13,280
21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
21.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,0000	9,100
22	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de cimentvar marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			235,040
						149,500
22.1	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	65,0000	107,250
22.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	65,0000	22,750
22.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,0000	19,500
22.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,0000	0,660
22.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,4000	24,000
22.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,0000	9,000

22.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	420,0000	15,540
22.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	23,0000	0,230
22.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	17,0000	6,460
22.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,0000	28,200
22.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
22.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
22.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,0000	0,200
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,630
						9,100
23.1	2430226101110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,0000	13,280
23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
23.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,0000	9,100
24	CI06C	Placaj din fainata, 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 tip portelanat, chit tip Ceresit CE40, calitate superioara, forma, dimensiunile si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			383,074
						159,250
24.1	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,0000	146,250
24.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,000
24.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,0000	189,000
24.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,4000	0,960
24.5	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
24.6	2430226100001 1	Fuga Ceresit CE40	kg	0,3300	42,0000	13,860
24.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	23,0000	0,184
24.8	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,8000	15,200
24.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
24.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
25	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			58,026
						42,900
25.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	65,0000	28,600
25.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,0000	14,300
25.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,4000	2,352
25.4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	3 800,0000	3,800
25.5	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 250,0000	6,250
25.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,0000	2,604
25.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	23,0000	0,035
25.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
25.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,0000	0,035
26	CI06C	Placaj din fainata, 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 tip portelanat, chit tip Ceresit CE40, calitate superioara, forma, dimensiunile si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			383,074
						159,250
26.1	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,0000	146,250
26.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,000
26.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,0000	189,000
26.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,4000	0,960
26.5	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
26.6	2430226100001 1	Fuga Ceresit CE40	kg	0,3300	42,0000	13,860
26.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	23,0000	0,184
26.8	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,8000	15,200
26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
26.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
27	CK18C	Montarea profilului de colt din inox	m			138,880
						16,900
27.1	2743123549025	Profil de colt din inox	m	1,0500	110,0000	115,500
27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,4000	0,060
27.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,0000	0,420
27.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
27.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,0000	16,900
		TOTAL 1.1.2. Pereti				56 964,334
		1.1.3. Pardosele				
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,670
						45,500
28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,4000	31,200
28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,0000	17,640
28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	23,0000	0,230
28.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,0000	39,000
28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,500
28.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,0000	1,500

28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
29	CG01A1	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 3 cm	m2			16,171
						7,800
29.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,4000	5,160
29.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,0000	2,940
29.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	23,0000	0,046
29.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,0000	6,500
29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,0000	1,300
29.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
29.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,0000	0,075
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv portelanat, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, calitate superioara, chit tip Ceresit CE40, forma, dimensiunea si culoarea gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2			412,710
						188,500
30.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,0000	185,400
30.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,8000	15,390
30.3	2430226100001 1	Fuga Ceresit CE40	kg	0,3000	42,0000	12,600
30.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
30.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,5000	4,950
30.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,0000	169,650
30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,0000	18,850
30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,0000	2,250
30.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
		TOTAL 1.1.3. Pardosele				8 787,213
		1.1.4. Tavane				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tip Rockfon Arctic E24)	m2			352,500
						143,000
31.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,0000	4,000
31.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	195,0000	204,750
31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,750
31.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,0000	133,250
31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,0000	0,750
		TOTAL 1.1.4. Tavane				5 893,800
		1.1.5. Timplarie				
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			312,350
						5,850
32.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	300,0000	300,000
32.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
32.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,0000	5,200
32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,650
32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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, profil calitate superioara, balamale reglabile	m2			2 505,150
						61,750
33.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 350,0000	2 350,000
33.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4,000
33.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,0000	62,500
33.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	108,0000	18,900
33.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,0000	3,000
33.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,0000	4,000
33.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,0000	55,250
33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,500
33.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
		TOTAL 1.1.5. Timplarie				11 496,099
		1.1.6. Pereti sanitari despartitori din HPL				
34	CK22C apl	Pereti despartitori sanitari din panouri fixe si foi de usa din HPL (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			1 048,684
						86,450
34.1	2030112951010	Pereti despartitori sanitari din panouri fixe si foi de usa din HPL	m2	1,0000	920,0000	920,000
34.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,0000	3,000
34.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	125,0000	26,250
34.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	108,0000	7,884
34.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,0000	2,500
34.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,0000	1,600
34.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	65,0000	81,250
34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,0000	5,200
34.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
		TOTAL 1.1.6. Pereti sanitari despartitori din HPL				13 989,445

		1.1.7. Retele de apa si canalizare				
35	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			82,186
						21,450
35.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	48,0000	48,960
35.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,0000	1,200
35.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,5000	3,905
35.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	55,6000	3,892
35.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,0000	0,880
35.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,0000	1,000
35.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,1400	0,133
35.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,0000	21,450
35.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,0000	0,767
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			204,425
						8,450
36.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	160,0000	160,000
36.2	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,0000	35,000
36.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,975
36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,0000	8,450
37	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc			452,640
						27,300
37.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	342,0000	342,000
37.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	75,0000	75,000
37.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	8,340
37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,0000	27,300
38	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (inclusiv schimbarea tevii de canalizare in subsol)	m			130,438
						46,800
38.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare dn. 110 mm	m	1,0300	76,0000	78,280
38.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	45,0000	1,440
38.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	35,0000	0,525
38.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,0000	0,176
38.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,0000	3,217
38.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,0000	46,800
39	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			92,306
						35,750
39.1	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 110 mm	buc	1,0000	49,5000	49,500
39.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,0000	3,555
39.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0380	35,0000	1,330
39.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,0000	0,792
39.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,0000	1,379
39.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,0000	35,750
40	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			156,538
						52,650
40.1	25231567128201	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 110 mm	buc	1,0000	90,0000	90,000
40.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,0000	7,110
40.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0760	35,0000	2,660
40.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	22,0000	1,584
40.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,0000	2,534
40.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	65,0000	52,650
41	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (inclusiv schimbarea tevii de canalizare in subsol)	m			90,229
						37,700
41.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare dn. 50 mm	m	1,0300	48,0000	49,440
41.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	45,0000	0,450
41.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0070	35,0000	0,245
41.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	22,0000	0,132
41.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,5000	0,0000	2,262
41.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	65,0000	37,700
42	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			61,402
						26,000
42.1	2523156712232	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 50 mm	buc	1,0000	32,0000	32,000
42.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,0000	1,215
42.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	35,0000	0,385
42.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,0000	0,440
42.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,0000	1,362
42.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,0000	26,000
43	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,	buc			98,363

		avind diametrul de 50 mm				39,000
43.1	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 50 mm	buc	1,0000	53,0000	53,000
43.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	45,0000	2,430
43.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	35,0000	0,770
43.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	22,0000	0,880
43.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,0000	2,283
43.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,0000	39,000
44	SC07A	Vas pentru closet suspendat, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incastrat (tip REZERVOR VAS WC TIP GROHE RAPID SL - CADRU, SISTEM FIXARE, CLAPETA ACTIONARE SENZOR, IZOLATIE FONICA, GROHE SET FRESH 3/6-6, Vas WC suspendat cu fixare suplimentara pardosea)	buc			8 563,750 305,500
44.1	2622102442760	Vas pt. closet suspendat	buc	1,0100	1 400,0000	1 414,000
44.2	2622102452900	REZERVOR VAS WC INCASTRAT GROHE RAPID SL	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,000
44.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,0000	204,000
44.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,0000	157,000
44.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	230,0000	230,000
44.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	48,0000	48,000
44.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	114,0000	114,000
44.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	230,0000	230,000
44.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,0000	200,000
44.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,0000	68,000
44.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,0000	393,250
44.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,0000	305,500
45	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.	buc			1 750,210 120,250
45.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,0000	1 212,000
45.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	182,0000	182,000
45.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,0000	130,000
45.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	48,0000	28,800
45.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,6000	45,200
45.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000	31,960
45.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,0000	120,250
46	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (tip Baterie HERZ SQ q12 lavoar High UH00058)	buc			4 037,106 68,250
46.1	2913124202170	Baterie HERZ SQ q12 lavoar High UH00058	buc	1,0000	3 850,0000	3 850,000
46.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	99,1100	99,110
46.3	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,0000	19,746
46.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,0000	68,250
47	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 272,044 48,750
47.1	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	970,0000	979,700
47.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	300,0000	1 200,000
47.3	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,0000	0,0000	43,594
47.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,0000	48,750
48	SE59A	Uscator de miini cu dublu jet vertical tip Fluxo Ventura e-Motion 1850W, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			10 551,190 22,750
48.1	2924127356810	Uscator de miini cu dublu jet vertical tip Fluxo Ventura e-Motion 1850W	buc	1,0000	10 320,0000	10 320,000
48.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,0000	2,000
48.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,0000	206,440
48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,0000	22,750
49	SE59A	Dispenser Sapun Spuma, S4 sensor, inox tip Tork 460009	buc			2 717,590 22,750
49.1	2924127356820	Dispenser Sapun Spuma, S4 sensor	buc	1,0000	2 640,0000	2 640,000
49.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,0000	2,000
49.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,0000	52,840
49.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,0000	22,750
		TOTAL 1.1.7. Rețele de apa si canalizare				95 025,021
		1.2. Lucrari de montare				
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (LCPH-12)	buc			699,400 150,800
50.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	98,0000	14,700
50.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	55,0000	9,350
50.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,0000	1,050
50.4	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,0000	375,000
50.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,0000	150,800
50.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,0000	55,000
50.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,0000	38,500
50.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,0000	55,000

51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиты)	buc			75,000
						72,800
51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	55,0000	1,100
51.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,0000	72,800
51.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
52	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			19 336,440
						10 660,000
52.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	180,0000	9,540
52.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	154,0000	15,400
52.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,0000	75,000
52.4	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	0,4200	75,0000	31,500
52.5	1	Muncitor	h-om	164,0000	65,0000	10 660,000
52.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	550,0000	852,500
52.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	120,0000	6 840,000
52.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	550,0000	852,500
53	Pret	Corp de iluminat incorporat 40w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, LED panel	buc			320,000
						0,000
53.1	000011116-101	Corp de iluminat incorporat 40w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, LED panel	buc	1,0000	320,0000	320,000
54	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			130,000
						130,000
54.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,0000	130,000
55	Pret	Sensor de miscare (Датчик движения)	buc			300,000
						0,000
55.1	000011116-102	Sensor de miscare (Датчик движения)	buc	1,0000	300,0000	300,000
56	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель 2-х клав. для скрытой проводки)	100 buc			3 744,327
						2 132,000
56.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
56.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	15,4500	1 575,900
56.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,0000	2 132,000
56.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,0000	22,000
57	Pret	Interruptor cu doua clape , la instalatie inchisa (Выключатель 2-х клав. для скрытой проводки)	buc			34,000
						0,000
57.1	000011116-104	Interruptor cu doua clape , la instalatie inchisa (Выключатель 2-х клав. для скрытой проводки)	buc	1,0000	34,0000	34,000
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка для скрыт.уст. 220В)	100 buc			3 396,250
						2 808,000
58.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,0000	76,500
58.2	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	250,0000	257,500
58.3	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	0,1100	75,0000	8,250
58.4	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,0000	2 808,000
58.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,0000	224,000
58.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,0000	22,000
59	Pretul firmei	Priza de fisa la instalatie inchisa, 16A, 220V	buc			42,000
						0,000
59.1	1000100205500 5-020	Priza de fisa la instalatie inchisa, 16A, 220V	buc	1,0000	42,0000	42,000
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 228,017
						806,000
60.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	180,0000	1,498
60.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,0000	0,041
60.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	154,0000	1,478
60.4	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	180,0000	90,000
60.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,0000	806,000
60.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,0000	214,500
60.7	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,0000	600,000
60.8	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,0000	300,000
60.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,0000	214,500
61	Pret	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			11,000
						0,000
61.1	000011116-108	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	11,0000	11,000
62	Pret	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m			13,000
						0,000
62.1	000011116-109	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	1,0000	13,0000	13,000
63	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-3*4,0	m			14,000

						0,000
63.1	001014049.1- 099	Cablu BБГНp-LS-3*4,0	m	1,0000	14,0000	14,000
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m			5 016,020
						1 547,000
64.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,0000	44,100
64.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	98,0000	94,080
64.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	7,0000	93,800
64.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,0000	294,800
64.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,0000	9,000
64.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	22,0000	22,000
64.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,2000	95,140
64.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	15,4500	278,100
64.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	80,0000	144,000
64.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,0000	1 547,000
64.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,0000	60,500
64.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,0000	1 896,000
64.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,0000	135,000
64.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
64.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,0000	60,500
65	Pretul firmei	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m			3,500
						0,000
65.1	1000100205500 5-032	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m	1,0000	3,5000	3,500
66	08-02-390-1	Canale din masa plastica 25x16 mm (монтаж короба пластикового)	100 m			1 462,850
						1 058,850
66.1	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,5000	100,000
66.2	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,0000	1 058,850
66.3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,0000	304,000
67	Pretul firmei	Canale din masa plastica 25x16	m			48,000
						0,000
67.1	01500001001-0012	Canale din masa plastica 25x16	m	1,0000	48,0000	48,000
68	08-03-599-1	Cutie de distributie (Монтаж распред. коробок)	buc			24,230
						11,050
68.1	1019109	Dibluri cu surub 6x40	100 buc	0,0400	42,0000	1,680
68.2	1	Muncitor	h-om	0,1700	65,0000	11,050
68.3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	50,0000	11,500
69	Pretul firmei	Cutie de distributie	buc			22,600
						0,000
69.1	1000100205500 5-024	Cutie de distributie	buc	1,0000	22,6000	22,600
70	Pretul firmei	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			4,000
						0,000
70.1	1000100205500 5-025	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	4,0000	4,000
71	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			815,400
						806,650
71.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	65,0000	806,650
71.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
71.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,0000	5,250
72	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			208,000
						208,000
72.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	65,0000	208,000
		TOTAL 1.2. Lucrari de montare				16 491,784
		1.3. Utilaj				
73		Ventilator TT-125 30W Vents	buc			750,000
						0,000
73.1	000012	Ventilator TT-125 30W Vents	buc	1,0000	750,0000	750,000
74		Boiler vertical 80 l	buc			1 870,000
						0,000
74.1	00004	Boiler vertical 80 l	buc	1,0000	1 870,0000	1 870,000
		TOTAL 1.3. Utilaj				3 370,000
		2. WC etajul 2				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Demontari				
75	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			27,300

						27,300
75.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,0000	13,650
75.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,0000	13,650
76	RpCO56A	Demontari: timplarie (glasfanduri)	m2			27,300
						27,300
76.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,0000	13,650
76.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,0000	13,650
77	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,594
						104,000
77.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	23,0000	0,069
77.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,0000	52,000
77.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,0000	52,000
77.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,0000	0,525
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,300
						14,300
78.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,0000	14,300
79	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			19,050
						17,550
79.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	23,0000	1,150
79.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,0000	7,800
79.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,750
79.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,0000	0,350
80	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			395,400
						357,500
80.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	23,0000	1,150
80.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,0000	260,000
80.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,0000	97,500
80.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,0000	17,500
80.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,0000	12,250
80.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,0000	7,000
81	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			22,050
						19,500
81.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	23,0000	1,150
81.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,0000	9,750
81.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,750
81.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,0000	1,400
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			51,350
						51,350
82.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,0000	51,350
83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m			41,600
						41,600
83.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,0000	41,600
84	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,900
						3,900
84.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,0000	3,900
85	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,750
						61,750
85.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,0000	61,750
86	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,500
						71,500
86.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,0000	71,500
87	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal	buc			18,200
						18,200
87.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,0000	18,200
88	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			7,800
						7,800
88.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	65,0000	7,800
89	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55,250
						55,250
89.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	65,0000	55,250
90	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"- 1/2"	buc			9,750
						9,750
90.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,0000	9,750
91	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,750
						48,750
91.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,0000	6,500
91.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,0000	42,250

		TOTAL 2.1.1. Demontari				19 293,334
		2.1.2. Pereti				
92	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			329,332 131,755
92.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	41,0000	86,100
92.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,5000	7,718
92.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,0000	37,400
92.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,9100	0,5000	6,455
92.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,3500	9,0000	21,150
92.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	9,0000	13,635
92.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	28,0000	13,664
92.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,0000	2,800
92.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,0000	3,000
92.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,4000	2,320
92.11	2222222222992	Material marut (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,0000	0,971
92.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	65,0000	131,755
92.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	50,0000	0,380
92.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	35,0000	1,985
93	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,630 9,100
93.1	2430226101110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,0000	13,280
93.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
93.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,0000	9,100
94	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, discuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de cimentvar marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			235,040 149,500
94.1	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	65,0000	107,250
94.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	65,0000	22,750
94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,0000	19,500
94.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,0000	0,660
94.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,4000	24,000
94.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,0000	9,000
94.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	420,0000	15,540
94.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	23,0000	0,230
94.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	17,0000	6,460
94.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,0000	28,200
94.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
94.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
94.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,0000	0,200
95	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,630 9,100
95.1	2430226101110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,0000	13,280
95.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
95.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,0000	9,100
96	CI06C	Placaj din fainata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor tip portelanat, chit tip Ceresit CE40, calitate superioara, forma, dimensiunile si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			383,074 159,250
96.1	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,0000	146,250
96.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,000
96.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,0000	189,000
96.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,4000	0,960
96.5	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
96.6	2430226100001 1	Fuga Ceresit CE40	kg	0,3300	42,0000	13,860
96.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	23,0000	0,184
96.8	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,8000	15,200
96.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
96.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
97	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, discuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			58,026 42,900
97.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	65,0000	28,600
97.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,0000	14,300
97.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,4000	2,352
97.4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	3 800,0000	3,800
97.5	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 250,0000	6,250
97.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,0000	2,604

97.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	23,0000	0,035
97.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
97.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,0000	0,035
98	CI06C	Placaj din fainata, 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 tip portelanat, chit tip Ceresit CE40, calitate superioara, forma, dimensiunile si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			383,074 159,250
98.1	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,0000	146,250
98.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,000
98.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,0000	189,000
98.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,4000	0,960
98.5	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
98.6	2430226100001 1	Fuga Ceresit CE40	kg	0,3300	42,0000	13,860
98.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	23,0000	0,184
98.8	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,8000	15,200
98.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
98.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
99	CK18C	Montarea profilului de colt din inox	m			138,880 16,900
99.1	2743123549025	Profil de colt din inox	m	1,0500	110,0000	115,500
99.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,4000	0,060
99.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,0000	0,420
99.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
99.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,0000	16,900
		TOTAL 2.1.2. Pereti				94 810,834
		2.1.3. Pardosele				
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,670 45,500
100.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,4000	31,200
100.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,0000	17,640
100.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	23,0000	0,230
100.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,0000	39,000
100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,500
100.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,0000	1,500
100.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
101	CG01A1	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 3 cm	m2			16,171 7,800
101.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,4000	5,160
101.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,0000	2,940
101.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	23,0000	0,046
101.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,0000	6,500
101.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,0000	1,300
101.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
101.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,0000	0,075
102	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv portelanat, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, calitate superioara, chit tip Ceresit CE40, forma, dimensiunea si culoarea gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2			412,710 188,500
102.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,0000	185,400
102.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,8000	15,390
102.3	2430226100001 1	Fuga Ceresit CE40	kg	0,3000	42,0000	12,600
102.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
102.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,5000	4,950
102.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,0000	169,650
102.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,0000	18,850
102.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,0000	2,250
102.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
		TOTAL 2.1.3. Pardosele				17 921,289
		2.1.4. Tavane				
103	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tip Rockfon Arctic E24)	m2			352,500 143,000
103.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,0000	4,000
103.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	195,0000	204,750
103.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,750
103.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,0000	133,250
103.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,0000	0,750
		TOTAL 2.1.4. Tavane				12 020,250
		2.1.5. Timplarie				

104	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			312,350
						5,850
104.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	300,0000	300,000
104.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
104.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,0000	5,200
104.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,650
104.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
105	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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, profil calitate superioara, balamale reglabile	m2			2 505,150
						61,750
105.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 350,0000	2 350,000
105.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4,000
105.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,0000	62,500
105.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	108,0000	18,900
105.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,0000	3,000
105.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,0000	4,000
105.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,0000	55,250
105.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,500
105.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
		TOTAL 2.1.5. Timplarie				20 662,408
		2.1.6. Pereti sanitari despartitori din HPL				
106	CK22C apl	Pereti despartitori sanitari din panouri fixe si foi de usa din HPL (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			1 048,684
						86,450
106.1	2030112951010	Pereti despartitori sanitari din panouri fixe si foi de usa din HPL	m2	1,0000	920,0000	920,000
106.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,0000	3,000
106.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	125,0000	26,250
106.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,0730	108,0000	7,884
106.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,0000	2,500
106.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,0000	1,600
106.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	65,0000	81,250
106.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,0000	5,200
106.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
		TOTAL 2.1.6. Pereti sanitari despartitori din HPL				23 071,048
		2.1.7. Retele de apa si canalizare				
107	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			82,186
						21,450
107.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	48,0000	48,960
107.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,0000	1,200
107.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,5000	3,905
107.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	55,6000	3,892
107.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,0000	0,880
107.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,0000	1,000
107.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,1400	0,133
107.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,0000	21,450
107.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,0000	0,767
108	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			204,425
						8,450
108.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	160,0000	160,000
108.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	35,0000	35,000
108.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,975
108.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,0000	8,450
109	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc			452,640
						27,300
109.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	342,0000	342,000
109.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	75,0000	75,000
109.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	8,340
109.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,0000	27,300
110	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (inclusiv schimbarea tevii de canalizare intre etaje)	m			130,438
						46,800
110.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare dn. 110 mm	m	1,0300	76,0000	78,280
110.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	45,0000	1,440
110.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	35,0000	0,525
110.4	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,0000	0,176
110.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,0000	3,217
110.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,0000	46,800
111	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U),	buc			92,306

		montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm				35,750
111.1	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 110 mm	buc	1,0000	49,5000	49,500
111.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,0000	3,555
111.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	35,0000	1,330
111.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,0000	0,792
111.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,0000	1,379
111.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,0000	35,750
112	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			156,538
						52,650
112.1	25231567128201	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 110 mm	buc	1,0000	90,0000	90,000
112.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,0000	7,110
112.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0760	35,0000	2,660
112.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	22,0000	1,584
112.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,0000	2,534
112.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	65,0000	52,650
113	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (inclusiv schimbarea tevi de canalizare in subsol)	m			90,229
						37,700
113.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare dn. 50 mm	m	1,0300	48,0000	49,440
113.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	45,0000	0,450
113.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	35,0000	0,245
113.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	22,0000	0,132
113.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,5000	0,0000	2,262
113.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	65,0000	37,700
114	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			61,402
						26,000
114.1	2523156712232	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 50 mm	buc	1,0000	32,0000	32,000
114.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,0000	1,215
114.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	35,0000	0,385
114.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,0000	0,440
114.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,0000	1,362
114.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,0000	26,000
115	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			98,363
						39,000
115.1	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn. 50 mm	buc	1,0000	53,0000	53,000
115.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	45,0000	2,430
115.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0220	35,0000	0,770
115.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	22,0000	0,880
115.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,0000	0,0000	2,283
115.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,0000	39,000
116	SC07A	as pentru closet suspendat, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incastrat (tip REZERVOR VAS WC TIP GROHE RAPID SL - CADRU, SISTEM FIXARE, CLAPETA ACTIONARE SENZOR, IZOLATIE FONICA, GROHE SET FRESH 3/6-6, Vas WC suspendat cu fixare suplimentara pardoseala)	buc			8 563,750
						305,500
116.1	2622102442760	Vas pt. closet suspendat	buc	1,0100	1 400,0000	1 414,000
116.2	2622102452900	REZERVOR VAS WC INCASTRAT GROHE RAPID SL	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,000
116.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,0000	204,000
116.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,0000	157,000
116.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	230,0000	230,000
116.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	48,0000	48,000
116.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	114,0000	114,000
116.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	230,0000	230,000
116.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,0000	200,000
116.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,0000	68,000
116.11	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorethan, etc.)	%	5,0000	0,0000	393,250
116.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,0000	305,500
117	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.	buc			1 750,210
						120,250
117.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,0000	1 212,000
117.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	182,0000	182,000
117.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,0000	130,000
117.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	48,0000	28,800
117.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,6000	45,200
117.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000	31,960
117.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,0000	120,250
118	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (tip	buc			4 037,106

		Baterie HERZ SQ q12 lavoar High UH00058)				68,250
118.1	2913124202170	Baterie HERZ SQ q12 lavoar High UH00058	buc	1,0000	3 850,0000	3 850,000
118.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	99,1100	99,110
118.3	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,0000	19,746
118.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,0000	68,250
119	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 272,044
						48,750
119.1	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	970,0000	979,700
119.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	300,0000	1 200,000
119.3	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,0000	0,0000	43,594
119.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,0000	48,750
120	SE59A	Uscator de miini cu dublu jet vertical tip Fluxo Ventura e-Motion 1850W, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			10 551,190
						22,750
120.1	2924127356810	Uscator de miini cu dublu jet vertical tip Fluxo Ventura e-Motion 1850W	buc	1,0000	10 320,0000	10 320,000
120.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,0000	2,000
120.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,0000	206,440
120.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,0000	22,750
121	SE59A	Dispenser Sapun Spuma, S4 sensor, inox tip Tork 460009	buc			2 717,590
						22,750
121.1	2924127356820	Dispenser Sapun Spuma, S4 sensor	buc	1,0000	2 640,0000	2 640,000
121.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,0000	2,000
121.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,0000	52,840
121.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,0000	22,750
		TOTAL 2.1.7. Retele de apa si canalizare				95 025,021
		2.2. Lucrari de montare				
122	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (ЩРН-12)	buc			699,400
						150,800
122.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	98,0000	14,700
122.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	55,0000	9,350
122.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,0000	1,050
122.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0150	25 000,0000	375,000
122.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,0000	150,800
122.6	21102	Macara pe șasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,0000	55,000
122.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,0000	38,500
122.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	550,0000	55,000
123	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей в щиты)	buc			75,000
						72,800
123.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	55,0000	1,100
123.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,0000	72,800
123.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,100
124	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			19 336,440
						10 660,000
124.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	180,0000	9,540
124.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	154,0000	15,400
124.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,0000	75,000
124.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,0000	31,500
124.5	1	Muncitor	h-om	164,0000	65,0000	10 660,000
124.6	21102	Macara pe șasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	550,0000	852,500
124.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	120,0000	6 840,000
124.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,5500	550,0000	852,500
125	Pret	Corp de iluminat incorporat 40w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, LED panel	buc			320,000
						0,000
125.1	000011116-101	Corp de iluminat incorporat 40w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, LED panel	buc	1,0000	320,0000	320,000
126	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			130,000
						130,000
126.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,0000	130,000
127	Pret	Sensor de miscare (Датчик движения)	buc			300,000
						0,000
127.1	000011116-102	Sensor de miscare (Датчик движения)	buc	1,0000	300,0000	300,000
128	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель 2-х клав. для скрытой проводки)	100 buc			3 744,327
						2 132,000
128.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
128.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	15,4500	1 575,900
128.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,0000	2 132,000
128.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0400	550,0000	22,000
129	Pret	Interrupitor cu doua clape , la instalatie inchisa (Выключатель 2-х клав. для скрытой проводки)	buc			34,000
						0,000

129.1	000011116-104	Interrupator cu doua clape , la instalatie inchisa (Выключатель 2-х клав. для скрытой проводки)	buc	1,0000	34,0000	34,000
130	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка для скрыт.уст. 220В)	100 buc			3 396,250
						2 808,000
130.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,0000	76,500
130.2	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	250,0000	257,500
130.3	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	0,1100	75,0000	8,250
130.4	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,0000	2 808,000
130.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,0000	224,000
130.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,0000	22,000
131	Pretul firmei	Priza de fisa la instalatie inchisa, 16A, 220V	buc			42,000
						0,000
131.1	1000100205500 5-020	Priza de fisa la instalatie inchisa, 16A, 220V	buc	1,0000	42,0000	42,000
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 228,017
						806,000
132.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	180,0000	1,498
132.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,0000	0,041
132.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	154,0000	1,478
132.4	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	180,0000	90,000
132.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,0000	806,000
132.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,0000	214,500
132.7	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,0000	600,000
132.8	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,0000	300,000
132.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,0000	214,500
133	Pret	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			11,000
						0,000
133.1	000011116-108	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	11,0000	11,000
134	Pret	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m			13,000
						0,000
134.1	000011116-109	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	1,0000	13,0000	13,000
135	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-3*4,0	m			14,000
						0,000
135.1	001014049.1- 099	Cablu ВВГнг-LS-3*4,0	m	1,0000	14,0000	14,000
136	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m			5 016,020
						1 547,000
136.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,0000	44,100
136.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	98,0000	94,080
136.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	7,0000	93,800
136.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,0000	294,800
136.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,0000	9,000
136.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	22,0000	22,000
136.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,2000	95,140
136.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	15,4500	278,100
136.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	80,0000	144,000
136.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,0000	1 547,000
136.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,0000	60,500
136.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,0000	1 896,000
136.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,0000	135,000
136.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
136.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,0000	60,500
137	Pretul firmei	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m			3,500
						0,000
137.1	1000100205500 5-032	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m	1,0000	3,5000	3,500
138	08-02-390-1	Canale din masa plastica 25x16 mm (монтаж короба пластикового)	100 m			1 462,850
						1 058,850
138.1	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,5000	100,000
138.2	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,0000	1 058,850
138.3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,0000	304,000
139	Pretul firmei	Canale din masa plastica 25x16	m			48,000
						0,000
139.1	01500001001-0012	Canale din masa plastica 25x16	m	1,0000	48,0000	48,000

140	08-03-599-1	Cutie de distributie (Монтаж распред. коробок)	buc			24,230
						11,050
140.1	1019109	Dibluri cu surub 6x40	100 buc	0,0400	42,0000	1,680
140.2	1	Muncitor	h-om	0,1700	65,0000	11,050
140.3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	50,0000	11,500
141	Pretul firmei	Cutie de distributie	buc			22,600
						0,000
141.1	1000100205500 5-024	Cutie de distributie	buc	1,0000	22,6000	22,600
142	Pretul firmei	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			4,000
						0,000
142.1	1000100205500 5-025	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	4,0000	4,000
143	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			815,400
						806,650
143.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	65,0000	806,650
143.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
143.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,0000	5,250
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			208,000
						208,000
144.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	65,0000	208,000
		TOTAL 2.2. Lucrari de montare				16 491,784
		2.3. Utilaj				
145		Ventilator TT-125 30W Vents	buc			750,000
						0,000
145.1	000012	Ventilator TT-125 30W Vents	buc	1,0000	750,0000	750,000
146		Boiler vertical 80 l	buc			1 870,000
						0,000
146.1	00004	Boiler vertical 80 l	buc	1,0000	1 870,0000	1 870,000
		TOTAL 2.3. Utilaj				3 370,000
		3. Dulapuri de distrubutie retelelor electrice interioare. Utilaj				
147	Pretul firmei	Dulap de distributie ЦПН-12	buc			525,000
						0,000
147.1	0000111100- 001	Dulap de distributie ЦПН-12	buc	1,0000	525,0000	525,000
148	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH-32 1P 20A	buc			35,000
						0,000
148.1	0000111100- 002	Intrerupator de sarcina BH-32 1P 20A	buc	1,0000	35,0000	35,000
149	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 1P 10A/B	buc			34,000
						0,000
149.1	0000111100- 003	Intrerupator automat BA47-29 1P 10A/B	buc	1,0000	34,0000	34,000
150	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential АДТ 32ЕМ С16А 30mA 2P	buc			267,000
						0,000
150.1	0000111100- 004	Intrerupator automat diferential АДТ 32ЕМ С16А 30mA 2P	buc	1,0000	267,0000	267,000
151	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 1P 25A/C	buc			35,000
						0,000
151.1	0000111100- 005	Intrerupator automat BA47-29 1P 25A/C	buc	1,0000	35,0000	35,000
		TOTAL 3. Dulapuri de distrubutie retelelor electrice interioare. Utilaj				2 998,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.