

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 47

Obiectul: Lucrări de reparație WC în Blocul nr. 5, etaj 1-5 a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți						
Devizul: Lucrări de reparație WC în Blocul nr. 5, etaj 1-5 a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți						
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
		<b>1. Reparații cabine sanitare etajul 1-5 1.1. Demontari, demolari. Evacuarea materialelor 1.1.1. Demontari construcții</b>				
1.1.1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramică	m2			<b>104,359</b> 103,744
1.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	4,8400	0,015
1.1.1.2	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8000	64,8400	51,872
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,8400	51,872
1.1.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,0000	0,600
1.1.2	RpCG29D	Demolarea pereților de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie	m3			<b>252,766</b> 248,986
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	4,8400	0,581
1.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,8400	29,178
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,8400	219,808
1.1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,0000	3,200
1.1.3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			<b>52,817</b> 50,575
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	4,8400	0,242
1.1.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,8400	25,288
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,8400	25,288
1.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	40,0000	2,000
1.1.4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			<b>736,844</b> 730,747
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	4,8400	0,097
1.1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	64,8400	512,236
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	64,8400	218,511
1.1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,0000	6,000
1.1.5	RpCO56A	Demontari: tâmplărie din lemn (uși, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>27,233</b> 27,233
1.1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,8400	13,616
1.1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,8400	13,616
		<b>TOTAL 1. Reparații cabine sanitare etajul 1-5 1.1. Demontari, demolari. Evacuarea materialelor 1.1.1. Demontari construcții</b>				<b>90 733,289</b>
		<b>1.1.2. Demontari utilaj sanitar</b>				
1.1.6	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			<b>119,954</b> 119,954
1.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,8400	119,954
1.1.7	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			<b>51,224</b> 51,224
1.1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	64,8400	51,224
1.1.8	RpSA03A	Demontarea țevii din otel zincata existenta în interiorul clădirii, având diametru de 1/2"-1"	m			<b>19,452</b> 19,452
1.1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,8400	19,452
		<b>TOTAL 1.1.2. Demontari utilaj sanitar</b>				<b>10 528,395</b>
		<b>1.1.3. Evacuarea materialelor demontate sau demolate</b>				
1.1.9	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanța cu o încărcătura până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala.)	t			<b>81,050</b> 81,050
1.1.9.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	64,8400	16,210
1.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,8400	64,840
1.1.10	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport până la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto,	t			<b>29,178</b>

		categoria 2				29,178
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,8400	29,178
1.1.11	Tsl50A10	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t			<b>105,560</b>
						0,000
1.1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	580,0000	105,560
		<b>TOTAL 1.1.3. Evacuarea materialelor demontate sau demolate</b>				<b>12 731,492</b>
		<b>1.2. Lucrări de construcție</b>				
1.1.12	RpCJ04C	Reparații de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane, din pereți sau stâlpi liberi din beton armat, cu mortar de ciment-var marca 100 T, pentru sprit și mortar de var-ciment marca 10-T, pentru grund și stratul vizibil	m2			<b>133,315</b>
						111,525
1.1.12.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,0000	0,000
1.1.12.2	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
1.1.12.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3900	2,1000	7,119
1.1.12.4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0045	580,0000	2,610
1.1.12.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	450,0000	11,700
1.1.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	4,8400	0,031
1.1.12.7	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3200	64,8400	85,589
1.1.12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,8400	25,936
1.1.12.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,0000	0,250
1.1.12.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	40,0000	0,080
1.1.13	RpCB02D	Beton turnat în cofraje, la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat C15/12 Bc15 (B200)	m3			<b>2 007,587</b>
						411,086
1.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,1000	737,100
1.1.13.2	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	450,0000	305,100
1.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2940	4,8400	1,423
1.1.13.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	480,0000	355,200
1.1.13.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	1,5000	0,0000	0,000
1.1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	64,8400	294,374
1.1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	64,8400	116,712
1.1.13.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,0000	16,250
1.1.13.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	142,4100	85,446
1.1.13.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
1.1.14	RplzC04C	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă, executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 grade, plane sau curbe, cu pinza bitumată acoperită sau cu tesatura din fibre de sticlă bitumată lipită pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2			<b>79,983</b>
						8,429
1.1.14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	32,0000	48,000
1.1.14.2	2682132602081	Tesatura fibre sticlă bitum sau pinza bitum acoperită	m2	1,1000	7,7500	8,525
1.1.14.3	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	20,0000	6,000
1.1.14.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	4,0000	4,000
1.1.14.5	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	2,0000	1,000
1.1.14.6	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, scinduri schela, cuie etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.14.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,8400	5,187
1.1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,8400	3,242
1.1.14.9	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0110	53,1000	0,584
1.1.14.10	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0017	40,5000	0,069
1.1.15	CF54B	Placarea pereților cu plăci din ghips-carton (rezistent la umezeala), grosime 12,5 mm, montați pe structura din profil zincat: pe suprafețe plane, inclusiv glafurile ușilor și ferestrelor (WC, tevi canalizare)	m2			<b>533,559</b>
						241,853
1.1.15.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	56,6000	20,942
1.1.15.2	2840136312702	Profile tabla zincată CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	52,7091	50,074
1.1.15.3	2840136312703	Profile tabla zincată UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	33,5455	14,089
1.1.15.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,2463	12,313
1.1.15.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,1341	3,889
1.1.15.6	2822115708000	Element de susținere	buc	2,8000	68,0000	190,400
1.1.15.7	7422010060100	Timplă	h-om	3,4500	64,8400	223,698
1.1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,8400	14,913
1.1.15.9	2852107335349	Lucru la mașină	h-om	0,0500	64,8400	3,242
1.1.16	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare din aluminiu la placaje)	m			<b>36,004</b>
						16,858
1.1.16.1	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,4700	3,644
1.1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,1000	0,053
1.1.16.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,0000	0,450
1.1.16.4	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,5000	15,000
1.1.16.5	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	64,8400	16,858

1.1.17	CI04I	Placaj din placute de gresie ceramica, glazurate montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu FUGA si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 400 x 400 mm, livrate in vrac, pe elemente prefabricate din BCA, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative)	m2			<b>454,478</b> 226,940
1.1.17.1	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0600	185,0000	196,100
1.1.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,1000	2,100
1.1.17.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,1000	2,100
1.1.17.4	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	2,9400	0,294
1.1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	4,8400	0,029
1.1.17.6	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1200	2,400
1.1.17.7	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,4000	7,1000	24,140
1.1.17.8	7132010010900	Faiantar	h-om	3,0000	64,8400	194,520
1.1.17.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,8400	32,420
1.1.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	15,0000	0,375
1.1.18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>92,686</b> 45,388
1.1.18.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,000
1.1.18.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,1000	27,300
1.1.18.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,0000	18,900
1.1.18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	4,8400	0,048
1.1.18.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,8400	38,904
1.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,8400	6,484
1.1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,0000	0,450
1.1.18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
1.1.19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm	m2			<b>337,273</b> 71,324
1.1.19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,0000	214,240
1.1.19.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,4670	22,189
1.1.19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	55,2700	22,661
1.1.19.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1200	2,400
1.1.19.5	4100116202818	Apă	m3	0,0030	4,8400	0,015
1.1.19.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,0000	0,000
1.1.19.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,8400	71,324
1.1.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,0000	0,027
1.1.19.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	62,3000	1,047
1.1.19.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,0000	0,756
1.1.20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(placi p/u tavan rezistente la umezeala), inclusiv sistemul-grila	m2			<b>458,023</b> 142,648
1.1.20.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,3500	5,400
1.1.20.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	295,0000	309,750
1.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,8400	9,726
1.1.20.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,8400	132,922
1.1.20.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,0000	0,225
1.1.21	CK22B	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(placi p/u tavan rezistente la umezeala), inclusiv sistemul-grila Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri (LDSP acoperite cu melamin gr.12mm.,culoarea gri deschis,inclusiv usi 0,80x2,00-30buc) fixe montate la nivelul pardoselii (Cabine wc ,pe stilpi de fixare h=15cm)	m2			<b>2 216,743</b> 62,246
1.1.21.1	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 110,2300	2 110,230
1.1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,5000	10,000
1.1.21.3	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	0,1600	130,5021	20,880
1.1.21.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	140,0000	7,840
1.1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,0000	3,200
1.1.21.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,4100	2,046
1.1.21.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	64,8400	59,004
1.1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,8400	3,242
1.1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,0000	0,300
1.1.22	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 Usi itrare(culoarea gri deschis,sticla mat, 0,88x2,08-30buc.;0,78x2,08-2buc)	m2			<b>3 479,859</b> 61,598
1.1.22.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 310,0000	3 310,000
1.1.22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,5000	10,000
1.1.22.3	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	0,5000	130,5021	65,251
1.1.22.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	140,0000	24,500
1.1.22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,0000	4,800
1.1.22.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,4100	3,410

1.1.22.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,8400	55,114
1.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,8400	6,484
1.1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,0000	0,300
		<b>TOTAL 1.2. Lucrări de construcție</b>				<b>1 208 288,242</b>
		<b>1.3. Blat (suport) pentru lavuar</b>				
1.1.23	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<b>19,588</b> 2,983
1.1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,2000	16,605
1.1.23.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	64,8400	2,983
1.1.24	CB03D2	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2			<b>120,407</b> 63,543
1.1.24.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,6400	0,318
1.1.24.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,2000	0,060
1.1.24.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,1500	0,345
1.1.24.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,0000	0,960
1.1.24.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	52,3000	1,569
1.1.24.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	259,0900	28,500
1.1.24.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 170,0000	4,170
1.1.24.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	4 166,6700	4,167
1.1.24.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 170,0000	6,255
1.1.24.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0000	4,800
1.1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,8400	11,671
1.1.24.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,8400	51,872
1.1.24.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0220	260,0000	5,720
1.1.25	CA11A	Beton fibroarmat clasa B25/M-300 pentru placa de fund, pereti, plansele.	m3			<b>3 577,176</b> 369,588
1.1.25.1	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,0000	2,1000	1 102,500
1.1.25.2	1421102200911	Nisip cuarțos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,4300	450,0000	193,500
1.1.25.3	1421102200228	Pietris granit	m3	0,5300	480,0000	254,400
1.1.25.4	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,0000	13,0000	1 560,000
1.1.25.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2100	4,8400	1,016
1.1.25.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,5000	0,0000	0,000
1.1.25.7	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,8400	343,652
1.1.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,8400	25,936
1.1.25.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,000
1.1.25.10	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,3250	60,0000	19,500
		<b>TOTAL 1.3. Blat (suport) pentru lavuar</b>				<b>16 262,394</b>
		<b>1.4. Lucrari tehnice sanitare 1.4.1. Lucrari de montare</b>				
1.1.26	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			<b>97,260</b> 97,260
1.1.26.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,8400	6,484
1.1.26.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,8400	90,776
1.1.27	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3			<b>2 316,590</b> 661,368
1.1.27.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,1000	808,500
1.1.27.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	480,0000	315,840
1.1.27.3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	450,0000	325,350
1.1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3200	4,8400	1,549
1.1.27.5	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	3,0000	0,0000	0,000
1.1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	64,8400	421,460
1.1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	64,8400	239,908
1.1.27.8	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	142,4100	85,446
1.1.27.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
1.1.28	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<b>119,178</b> 55,762
1.1.28.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	57,5000	59,225
1.1.28.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	45,0000	1,440
1.1.28.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0150	7,0000	0,105
1.1.28.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	22,9250	0,206
1.1.28.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirna de otel, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
1.1.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	64,8400	55,762
1.1.29	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<b>68,567</b> 45,388
1.1.29.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	20,6700	21,290
1.1.29.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	45,0000	0,450
1.1.29.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0040	7,0000	0,028
1.1.29.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	22,9250	0,413

1.1.29.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,5000	0,0000	0,000
1.1.29.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	64,8400	45,388
1.1.30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(cu grila inox 150x150mm)	buc			<b>207,444</b> 16,210
1.1.30.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	188,7500	188,750
1.1.30.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,0000	0,280
1.1.30.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	31,0500	0,311
1.1.30.4	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
1.1.30.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,8400	16,210
1.1.31	RpSB11D	Montarea piesei 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			<b>217,879</b> 42,794
1.1.31.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	166,2400	166,240
1.1.31.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,0000	3,555
1.1.31.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	7,0000	0,266
1.1.31.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,9250	0,753
1.1.31.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,0000	0,000
1.1.31.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,8400	42,794
1.1.32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(clapeta de aer)	buc			<b>60,171</b> 18,155
1.1.32.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,7500	38,750
1.1.32.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,0000	2,800
1.1.32.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,0500	0,466
1.1.32.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,8400	18,155
1.1.33	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>138,218</b> 59,653
1.1.33.1	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	67,5000	67,500
1.1.33.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	45,0000	7,110
1.1.33.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	7,0000	0,532
1.1.33.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,9250	1,507
1.1.33.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,0000	0,000
1.1.33.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	64,8400	59,653
1.1.34	RpSB11B	Montarea piesei 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			<b>125,556</b> 31,123
1.1.34.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	89,0900	89,090
1.1.34.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,0000	1,215
1.1.34.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	7,0000	0,077
1.1.34.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,9250	0,419
1.1.34.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
1.1.34.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,8400	31,123
1.1.35	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			<b>2 165,059</b> 343,652
1.1.35.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	500,0000	500,000
1.1.35.2	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	151,6700	151,670
1.1.35.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	599,1670	599,167
1.1.35.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	96,6700	96,670
1.1.35.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	74,1700	74,170
1.1.35.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	28,3300	65,159
1.1.35.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	114,0900	114,090
1.1.35.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,1670	74,167
1.1.35.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	32,6000	32,600
1.1.35.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	78,0000	78,000
1.1.35.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
1.1.35.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	64,8400	343,652
1.1.36	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, "Ghenuia" ERA 495x645x200mm.,(sau echivalent)	buc			<b>2 222,332</b> 363,104
1.1.36.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	636,6700	636,670
1.1.36.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	599,1670	599,167
1.1.36.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	96,6700	96,670
1.1.36.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,1670	74,167
1.1.36.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	74,1700	74,170
1.1.36.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	28,3300	65,159
1.1.36.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	114,0900	114,090
1.1.36.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	32,6000	32,600
1.1.36.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,0000	0,000
1.1.36.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	78,0000	78,000
1.1.36.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.36.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	64,8400	363,104
1.1.37	CK33B	Miner din inox (WC p/u handicapati)	buc			<b>1 246,576</b>

							62,246
1.1.37.1	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	1 183,3300		1 183,330
1.1.37.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,0000		1,000
1.1.37.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,8400		59,004
1.1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,8400		3,242
1.1.38	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(suspendabil PR2006)	buc				<b>605,678</b>
							197,762
1.1.38.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	0,0000		0,000
1.1.38.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	323,7500		323,750
1.1.38.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	59,1700		59,170
1.1.38.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,3300		16,998
1.1.38.5	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,0000		0,000
1.1.38.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	64,8400		197,762
1.1.39	SD03A	Robinet pentru pisoar de 1/2",universal plus flansa decorativa (alama)cromat	buc				<b>475,529</b>
							68,082
1.1.39.1	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	323,7500		323,750
1.1.39.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	81,6700		81,670
1.1.39.3	222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,0000		0,000
1.1.39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,8400		68,082
1.1.40	SC04C	Lavoar incorporabil,culoare alb,forma dreptunghiura 170x450x700	buc				<b>511,091</b>
							123,196
1.1.40.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	0,0000		0,000
1.1.40.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	66,0800		66,080
1.1.40.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,1700		49,170
1.1.40.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,3300		8,499
1.1.40.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	254,0000		256,540
1.1.40.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000		0,000
1.1.40.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,8400		123,196
1.1.41	SC04C	Lavoar CARINA 600x414 cu semipedestal,(sau echivalent) avind teava de scurgere din material plastic.	buc				<b>1 124,235</b>
							123,196
1.1.41.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	0,0000		0,000
1.1.41.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	66,0800		66,080
1.1.41.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,1700		49,170
1.1.41.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,3300		8,499
1.1.41.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	849,1700		857,662
1.1.41.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000		0,000
1.1.41.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,8400		123,196
1.1.42	SD04A	Baterie lavoarpe cu timer/temporizator)si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc				<b>993,656</b>
							106,986
1.1.42.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	723,3300		723,330
1.1.42.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	81,6700		163,340
1.1.42.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,8400		106,986
1.1.43	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica,brat de 35cm.carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc				<b>1 166,131</b>
							68,082
1.1.43.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 091,5000		1 091,500
1.1.43.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,0000		0,000
1.1.43.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,8400		68,082
1.1.44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l ,orizontal si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc				<b>295,842</b>
							186,091
1.1.44.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	51,6700		51,670
1.1.44.2	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,4100		19,437
1.1.44.3	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	20,2500		6,075
1.1.44.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	47,5830		28,550
1.1.44.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,1000		2,100
1.1.44.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,0000		0,900
1.1.44.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	135,6000		0,542
1.1.44.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	94,4400		0,472
1.1.44.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	4,8400		0,005
1.1.44.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	64,8400		94,666
1.1.44.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,8400		25,936
1.1.44.12	7214070021500	Lacatus intentineri si reparatii	h-om	0,9300	64,8400		60,301
1.1.44.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	64,8400		5,187
1.1.45	RpSA15A	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 16 mm	m				<b>134,866</b>
							103,744
1.1.45.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	10,8300		11,047
1.1.45.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	5,8300		4,081
1.1.45.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	7,2500		3,263
1.1.45.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	2,5000		2,500
1.1.45.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,7500		8,750
1.1.45.6	222222222992	Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)	%	5,0000	0,0000		0,000
1.1.45.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	64,8400		103,744
1.1.46	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in	m				<b>159,815</b>

		conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm				123,196
1.1.46.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	12,0000	12,240
1.1.46.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	6,4000	4,480
1.1.46.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	0,0000	0,000
1.1.46.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	9,0000	9,000
1.1.46.5	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	4,0500	0,405
1.1.46.6	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,7500	8,750
1.1.46.7	2222222222992	Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.46.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,8400	123,196
1.1.47	RpSA16C	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm	m			<b>71,072</b> 42,794
1.1.47.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	18,3300	18,697
1.1.47.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0800	8,7500	0,700
1.1.47.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,3500	17,3300	6,066
1.1.47.4	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0700	8,2500	0,578
1.1.47.5	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1100	8,1000	0,891
1.1.47.6	2222222222992	Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.47.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,8400	42,794
1.1.48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			<b>95,577</b> 19,452
1.1.48.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,0000	75,000
1.1.48.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,0000	0,000
1.1.48.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,8400	19,452
1.1.49	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			<b>100,558</b> 15,562
1.1.49.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	83,3300	83,330
1.1.49.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
1.1.49.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,8400	15,562
1.1.50	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			<b>115,703</b> 31,123
1.1.50.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	83,3300	83,330
1.1.50.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,0000	0,000
1.1.50.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,8400	31,123
1.1.51	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg			<b>40,271</b> 14,913
1.1.51.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	23,0000	24,150
1.1.51.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.51.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1800	64,8400	11,671
1.1.51.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	64,8400	3,242
1.1.52	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			<b>21,290</b> 2,594
1.1.52.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,5000	12,500
1.1.52.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,2000	0,161
1.1.52.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	0,8300	0,830
1.1.52.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,2050	0,205
1.1.52.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.1.52.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,8400	2,594
1.1.52.7	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,0000	0,000
1.1.53	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			<b>22,768</b> 3,242
1.1.53.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	13,3300	13,330
1.1.53.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,2000	0,161
1.1.53.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	0,8300	0,830
1.1.53.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,2050	0,205
1.1.53.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.1.53.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,8400	3,242
1.1.54	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			<b>25,086</b> 3,890
1.1.54.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,0000	15,000
1.1.54.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,2000	0,161
1.1.54.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	0,8300	0,830
1.1.54.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,2050	0,205
1.1.54.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.1.54.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,8400	3,890
1.1.55	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			<b>666,750</b> 48,630
1.1.55.1	2612132506710	Oglinda din semicristal(geom tras, slefuit)	buc	1,0100	600,0000	606,000
1.1.55.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	0,0000	0,000

1.1.55.3	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
1.1.55.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	64,8400	48,630
1.1.56	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			<b>666,750</b> 48,630
1.1.56.1	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	600,0000	606,000
1.1.56.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	0,0000	0,000
1.1.56.3	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
1.1.56.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	64,8400	48,630
1.1.57	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			<b>7,132</b> 7,132
1.1.57.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,8400	7,132
1.1.58	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			<b>5,187</b> 5,187
1.1.58.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,8400	5,187
1.1.59	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			<b>29,178</b> 29,178
1.1.59.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	64,8400	29,178
<b>TOTAL 1.4. Lucrari tehnice sanitare 1.4.1. Lucrari de montare</b>						<b>302 701,449</b>
<b>1.5. Ventilarea</b>						
1.1.60	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			<b>42,966</b> 41,498
1.1.60.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	17,6000	0,141
1.1.60.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,2600	0,128
1.1.60.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	64,8400	41,498
1.1.60.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,0000	1,200
1.1.61	RpVC37B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 401 - 1000 kg	buc			<b>946,566</b> 675,633
1.1.61.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	17,6000	3,620
1.1.61.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0500	4,2600	0,213
1.1.61.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,4800	3,283
1.1.61.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	12,8800	1,417
1.1.61.5	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,4200	64,8400	675,633
1.1.61.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
1.1.61.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	250,0000	187,500
1.1.62	RpVB09A	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,(D=200mm) montata pe tavan	buc			<b>382,346</b> 147,835
1.1.62.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,0000	8,000
1.1.62.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,8800	2,125
1.1.62.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,1000	7,560
1.1.62.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,0000	0,675
1.1.62.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	450,0000	2,700
1.1.62.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,4800	2,006
1.1.62.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2050	5,740
1.1.62.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	120,0000	120,000
1.1.62.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	28,8000	14,400
1.1.62.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,3300	9,240
1.1.62.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,8000	50,400
1.1.62.12	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	0,000
1.1.62.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2800	64,8400	147,835
1.1.62.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,0000	9,750
1.1.62.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,0000	0,800
1.1.63	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.800 mc/h cu motor electric de 0,3 kw (D=315mm..cu regulator TRIO-CA VOR-12869)	buc			<b>13 705,443</b> 1 443,987
1.1.63.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,8800	3,864
1.1.63.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	72,8400	10,926
1.1.63.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	5 833,0000	5 833,000
1.1.63.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	36,4800	10,214
1.1.63.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,4796	12,468
1.1.63.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	28,8000	3,456
1.1.63.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
1.1.63.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,000
1.1.63.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,6700	43,420
1.1.63.10	222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.63.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	64,8400	1 443,987
1.1.63.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,0000	7,800
1.1.63.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,0000	50,000
1.1.63.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	250,0000	212,500



1.1.64	RpVA02F2	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			<b>1 218,552</b>
						197,762
1.1.64.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,8800	0,129
1.1.64.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0200	70,0000	1,400
1.1.64.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	72,8400	3,278
1.1.64.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,0000	0,080
1.1.64.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0180	67,6000	1,217
1.1.64.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	75,0000	0,600
1.1.64.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,6000	18,0000	46,800
1.1.64.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,4800	2,189
1.1.64.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	17,6000	1,056
1.1.64.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2050	2,460
1.1.64.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,8000	0,576
1.1.64.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	19,2000	86,400
1.1.64.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,4000	161,280
1.1.64.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,2000	244,800
1.1.64.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	32,0000	432,000
1.1.64.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,3336	4,003
1.1.64.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,6700	20,040
1.1.64.18	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
1.1.64.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0500	64,8400	197,762
1.1.64.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	40,0000	2,400
1.1.65	RpVA13C	Confectionarea si montarea reductiilor,coturi din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			<b>754,732</b>
						298,264
1.1.65.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,8800	0,129
1.1.65.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,0000	63,000
1.1.65.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	8,0000	1,600
1.1.65.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	15,0000	0,270
1.1.65.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	67,6000	6,760
1.1.65.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	70,0000	0,336
1.1.65.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	75,0000	1,365
1.1.65.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,4800	1,094
1.1.65.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,6000	0,070
1.1.65.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,2050	3,280
1.1.65.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	28,8000	2,592
1.1.65.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	19,2000	117,120
1.1.65.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	22,4000	218,400
1.1.65.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,3336	5,338
1.1.65.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,6700	26,720
1.1.65.16	2222222222992	Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)	%	0,3000	0,0000	0,000
1.1.65.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,6000	64,8400	298,264
1.1.65.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,0000	5,850
1.1.65.19	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	40,0000	1,200
1.1.66	RpVB28A	Confectionarea si montarea deflectoarelor circulare cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D=315mm)	buc			<b>1 014,973</b>
						460,364
1.1.66.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,2160	3,950
1.1.66.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,0000	6,840
1.1.66.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,8800	2,190
1.1.66.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,1000	4,200
1.1.66.5	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,4100	9,0000	21,690
1.1.66.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,0000	1,605
1.1.66.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	67,6000	2,704
1.1.66.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,0000	2,700
1.1.66.9	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	26,0000	8,060
1.1.66.10	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	23,0000	3,680
1.1.66.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	26,0000	1,924
1.1.66.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	32,0000	7,680
1.1.66.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,4800	1,642
1.1.66.14	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,6700	20,040
1.1.66.15	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,0000	0,2050	1,845
1.1.66.16	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,8000	0,864
1.1.66.17	2710403604467	Tabla neagra 3 mm	kg	0,0200	18,0000	0,360
1.1.66.18	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	15,4700	17,5000	270,725
1.1.66.19	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0000	0,3300	2,970
1.1.66.20	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,6700	1,670
1.1.66.21	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,6700	13,360
1.1.66.22	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	13,0000	156,000
1.1.66.23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,3000	0,0000	0,000
1.1.66.24	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1000	64,8400	460,364
1.1.66.25	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,0000	14,300
1.1.66.26	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	40,0000	2,000
		<b>TOTAL 1.5. Ventilarea</b>				<b>36 252,215</b>
		<b>1.6. Lucrari la instalatii electrice</b>				
1.1.67	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din	m			<b>39,920</b>

		zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata				32,420
1.1.67.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,8400	6,484
1.1.67.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	64,8400	25,936
1.1.67.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
1.1.68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			<b>70,359</b> 11,023
1.1.68.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,4100	8,525
1.1.68.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.68.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,8400	11,023
1.1.68.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	58,0000	46,400
1.1.68.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	18,5000	1,665
1.1.69	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			<b>74,902</b> 22,046
1.1.69.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	13,8000	14,214
1.1.69.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	68,0000	34,000
1.1.69.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,5000	2,125
1.1.69.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.69.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,8400	22,046
1.1.70	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp	m			<b>83,013</b> 22,046
1.1.70.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	21,3000	21,939
1.1.70.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	68,0000	34,000
1.1.70.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,5000	2,125
1.1.70.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.70.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,8400	22,046
1.1.71	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3,0x4 mmp	m			<b>90,259</b> 22,046
1.1.71.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	28,0000	28,840
1.1.71.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	68,0000	34,000
1.1.71.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,5000	2,125
1.1.71.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.71.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,8400	22,046
1.1.72	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulata, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc			<b>565,507</b> 157,561
1.1.72.1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	340,0000	340,000
1.1.72.2	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,6700	13,360
1.1.72.3	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	11,0600	44,240
1.1.72.4	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,4160	3,328
1.1.72.5	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,4667	2,187
1.1.72.6	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, apa, grund, cirpe, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0000	0,0000	0,000
1.1.72.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	64,8400	157,561
1.1.72.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,0000	0,800
1.1.73	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice UZO (Automat diferential 16MA, ), modulata, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp (La incalzitor electric 80L)	buc			<b>565,507</b> 157,561
1.1.73.1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	340,0000	340,000
1.1.73.2	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,6700	13,360
1.1.73.3	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	11,0600	44,240
1.1.73.4	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,4160	3,328
1.1.73.5	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,4667	2,187
1.1.73.6	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, apa, grund, cirpe, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0000	0,0000	0,000
1.1.73.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	64,8400	157,561
1.1.73.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,0000	0,800
1.1.74	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2(25cm2 K=0,5), dupa instalatii sau consolidari	m			<b>33,162</b> 22,046
1.1.74.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,4667	9,293
1.1.74.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,0000	0,225
1.1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	4,8400	0,048
1.1.74.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,8400	9,078
1.1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	129,6800	12,968
1.1.74.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,0000	0,750
1.1.74.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,0000	0,800
1.1.75	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete ( LED	buc			<b>476,847</b>

		32w 400x400mm,4000 85-265 V IP 20,complet echipat)				18,155
1.1.75.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	367,5000	367,500
1.1.75.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	64,8000	64,800
1.1.75.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	8,7500	8,750
1.1.75.4	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
1.1.75.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,8400	18,155
1.1.76	RpEE01A	Montarea interruptoarelor (senzori de miscare plus prezenta 360* 2000w 20m 220-240w IP 20)	buc			59,305
						17,507
1.1.76.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,0000	35,350
1.1.76.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,1000	6,100
1.1.76.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	15,0000	0,075
1.1.76.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	5,4667	0,273
1.1.76.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,8400	17,507
1.1.77	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc			59,305
						17,507
1.1.77.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,0000	35,350
1.1.77.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,1000	6,100
1.1.77.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	15,0000	0,075
1.1.77.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	5,4667	0,273
1.1.77.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,8400	17,507
1.1.78	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			61,858
						25,936
1.1.78.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	26,0000	26,520
1.1.78.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,1000	6,100
1.1.78.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	5,4667	0,027
1.1.78.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	15,0000	0,075
1.1.78.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,0000	2,000
1.1.78.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,6000	1,200
1.1.78.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	64,8400	25,936
1.1.79	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			55,704
						32,420
1.1.79.1	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	19,0000	19,475
1.1.79.2	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	13,5000	2,025
1.1.79.3	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	4,5000	0,675
1.1.79.4	222222222992	Materiale marunte (sirna, scoabe, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,000
1.1.79.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,8400	32,420
1.1.80	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri (lampi,prize) de energie electrica pina la 1 kW	buc			128,710
						16,210
1.1.80.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	64,8400	16,210
1.1.80.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	450,0000	112,500
1.1.81	SE59A	Uscator de mini vertical(minimal 1650w/700w), montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			24,734
						22,694
1.1.81.1	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	0,0000	0,000
1.1.81.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,0000	2,000
1.1.81.3	222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,0000	0,000
1.1.81.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,8400	22,694
		<b>TOTAL 1.6. Lucrari la instalatii electrice</b>				<b>121 164,254</b>

Obiectul: Lucrări de reparație WC în Blocul nr. 5, etaj 1-5 a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți						
Devizul: 2. Utilaj						
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
		<b>2.1. Utilaj electric</b>				
1.2.1		Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc			2 500,000
						0,000
1.2.1.1	pret	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
1.2.2		Ventilator D3 I5 cu regulator echivalent TzuOca-12869	buc			3 055,000
						0,000
1.2.2.1	1234	Ventilator D3 I5 cu regulator echivalent TzuOca-12869	buc	1,0000	3 055,0000	3 055,000
1.2.3		Uscator de m̃ini veftical (mini I650ñ700w)	buc			607,500
						0,000

1.2.3.1	1234567	Uscator de m6ini veftical (mini I650i7O0w)	buc	1,0000	607,5000	607,500
		<b>TOTAL 2.1. Utilaj electric</b>				<b>14 130,000</b>
1.2.4		Pisoar suspendabil echivalent PIO006	buc			<b>2 023,000</b>
						0,000
1.2.4.1	123456	Pisoar suspendabil echivalent PIO006	buc	1,0000	2 023,0000	2 023,000
1.2.5		Lavoar dreptunghiular 1 70x450x700	buc			<b>1 325,000</b>
						0,000
1.2.5.1	1234567	Lavoar dreptunghiular 1 70x450x700	buc	1,0000	1 325,0000	1 325,000
1.2.6		Lavoar Carina 600x414 cu semipedestal	buc			<b>1 166,670</b>
						0,000
1.2.6.1	123456	Lavoar Carina 600x414 cu semipedestal	buc	1,0000	1 166,6700	1 166,670

APROBAT:

Intocmit: Aldebars SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.