

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 31.1

Devizul: Deviz 2-1-1. SA Solutii arhitecturale						
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. Demontari				
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			24,217
						24,217
1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,6600	12,109
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,6600	12,109
1.2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice.	kg			3,796
						3,460
1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,4000	0,020
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,0000	0,032
1.2.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,6600	1,730
1.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,6600	1,730
1.2.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,0000	0,060
1.2.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,0000	0,225
1.3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			225,414
						221,414
1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	20,0000	2,400
1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,6600	195,467
1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,0000	1,600
1.4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2			28,744
						26,524
1.4.1	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	34,0000	1,020
1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	20,0000	0,600
1.4.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	57,6600	13,262
1.4.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,6600	13,262
1.4.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
1.5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			46,975
						44,975
1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	20,0000	1,000
1.5.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,6600	22,487
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,6600	22,487
1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,0000	1,000
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			16,768
						15,568
1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,0000	1,000
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,6600	6,919
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
1.7	Trl1AA05C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t			34,596
						34,596
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,6600	34,596
1.8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			41,915
						41,515
1.8.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3600	57,6600	20,758
1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,6600	20,758
1.8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
1.9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			231,757
						227,757
1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	20,0000	2,400
1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
1.9.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,0000	1,600
1.10	Tsl50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de	t			139,920

		20 km.				0,000
1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	440,0000	139,920
		TOTAL 1. Demontari				0,000
		2. Podele 2.1. Cota 0.0 m				
1.11	CG01A apl k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -penobeton 300kg/m2 gr60mm.	m2			171,024 80,724
1.11.1	266410210201012	Penobeton 300kg/m3	m3	0,0660	1 350,0000	89,100
1.11.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2000	57,6600	69,192
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
1.11.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
1.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.25mm M200.	m2			77,262 40,362
1.12.1	2664102102010	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 100,0000	36,300
1.12.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,6600	34,596
1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
1.12.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
1.13	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 sau se scade M200.	m2			13,029 6,919
1.13.1	2664102102010	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 100,0000	6,050
1.13.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,6600	5,766
1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,6600	1,153
1.13.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,0000	0,060
1.14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2			6,832 2,306
1.14.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,0000	4,500
1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,0000	0,020
1.14.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,6600	2,306
1.14.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,0000	0,006
1.15	IzF04B apl k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. Hidroizol FH-T FH-K	m2			64,045 4,613
1.15.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.15.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	16,0000	17,600
1.15.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,5000	1,050
1.15.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
1.15.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	15,0000	15,000
1.15.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,6600	4,613
1.15.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,0000	0,034
1.15.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,0000	0,495
1.16	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm- portelanat gr.12mmsuprafata riguroasa.	m2			436,388 138,038
1.16.1	267011220205212	Placi portelanat gr.12mm riguros	m2	1,0150	264,0000	267,960
1.16.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,2000	18,060
1.16.3	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,0000	5,600
1.16.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,0000	3,000
1.16.5	4100126202818	Apă	m3	0,0040	20,0000	0,080
1.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	57,6600	138,038
1.16.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,0000	3,285
1.16.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,0000	0,232
1.16.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,0000	0,133
		TOTAL 2. Podele 2.1. Cota 0.0 m				0,000
		2.2. Cota -0.2m				
1.17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 506,165 392,665
1.17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,0000	1 836,000
1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	20,0000	10,000
1.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,6600	392,665
1.17.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,0000	267,500
1.18	CG22A1 k=0.8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp gr80mm.	m2			130,154 48,434
1.18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,3500	45,120
1.18.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,0000	16,640
1.18.3	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0480	360,0000	17,280
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,7600	57,6600	43,822

1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,6600	4,613
1.18.6	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0016	600,0000	0,960
1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800	20,0000	1,600
1.18.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0048	25,0000	0,120
1.19	CG01A apl k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin-penobeton 300kg/m2 gr.40mm	m2			113,731 53,681
1.19.1	266410210201012	Penobeton 300kg/m3	m3	0,0439	1 350,0000	59,252
1.19.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7980	57,6600	46,013
1.19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1330	57,6600	7,669
1.19.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0399	20,0000	0,798
1.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr20mm M200.	m2			77,262 40,362
1.20.1	2664102102010	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 100,0000	36,300
1.20.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,6600	34,596
1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
1.20.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
1.21	CG01A1 K=2	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 sau se scade M200.	m2			26,058 13,838
1.21.1	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	0,0110	1 100,0000	12,100
1.21.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	57,6600	11,532
1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,6600	2,306
1.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
1.22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2			6,832 2,306
1.22.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,0000	4,500
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,0000	0,020
1.22.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,6600	2,306
1.22.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,0000	0,006
1.23	IzF04B apl k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Hidroizol ГН-Т ГН-К.	m2			64,045 4,613
1.23.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.23.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	16,0000	17,600
1.23.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,5000	1,050
1.23.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
1.23.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	15,0000	15,000
1.23.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,6600	4,613
1.23.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,0000	0,034
1.23.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,0000	0,495
1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr20mm M200.	m2			77,262 40,362
1.24.1	2664102102010	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 100,0000	36,300
1.24.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,6600	34,596
1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
1.24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
1.25	CG01A1 K=2	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 sau se scade M200.	m2			26,058 13,838
1.25.1	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	0,0110	1 100,0000	12,100
1.25.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	57,6600	11,532
1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,6600	2,306
1.25.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
1.26	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm.	m2			362,713 68,039
1.26.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0403	245,8300	255,737
1.26.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7470	4,0000	18,988
1.26.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4646	28,0000	13,009
1.26.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,2000	0,2000	4,040
1.26.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	20,0000	0,040
1.26.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,6600	68,039
1.26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,0000	0,028
1.26.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,0000	0,313
1.26.9	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	40,0000	2,520
		TOTAL 2.2. Cota -0.2m				0,000
		3. Tavane				

1.27	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane cu izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m:tavane cu izolatia vata gr100mm.	m2			404,830
						126,962
1.27.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0553	38,8000	40,944
1.27.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9236	25,0000	23,090
1.27.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	32,0000	70,752
1.27.4	2521302602900	Placi termoizolante gr100mm	m2	1,0352	94,0000	97,304
1.27.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,3618	4,8300	11,407
1.27.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7613	2,0000	1,523
1.27.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2724	6,3500	1,729
1.27.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0879	24,2000	2,128
1.27.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6582	0,9900	1,642
1.27.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,2710	1,6000	26,034
1.27.11	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	57,6600	126,962
1.27.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	20,0000	0,128
1.27.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25,0000	1,188
1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,180
						1,730
1.28.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,0000	4,200
1.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
1.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,6600	1,730
1.29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,960
						31,713
1.29.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,7800	8,207
1.29.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,0000	0,020
1.29.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,6600	25,947
1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,0000	0,020
1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,180
						1,730
1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,0000	4,200
1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,6600	1,730
1.31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			54,629
						31,713
1.31.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	49,0000	19,600
1.31.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	4,6000	0,276
1.31.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,0000	2,500
1.31.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.31.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,0000	0,040
1.31.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,6600	31,713
1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,180
						1,730
1.32.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,0000	4,200
1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
1.32.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,6600	1,730
1.33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			99,292
						88,220
1.33.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,2500	8,925
1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,0000	0,080
1.33.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,6600	88,220
1.33.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,0000	1,580
1.33.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,0000	0,488
1.34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,960
						31,713
1.34.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,7800	8,207
1.34.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,0000	0,020
1.34.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,6600	25,947
1.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
1.34.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,0000	0,020
1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,180
						1,730
1.35.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,0000	4,200
1.35.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,250
1.35.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,6600	1,730
1.36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			54,629
						31,713
1.36.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	49,0000	19,600
1.36.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	4,6000	0,276
1.36.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,0000	2,500

1.36.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.36.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,0000	0,040
1.36.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,6600	31,713
		TOTAL 3. Tavane				0,000
		4. Goluri				
1.37	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe.	m2			1 480,412 84,385
1.37.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,0000	1 350,000
1.37.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,2200	7,930
1.37.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,2100	2,4000	5,304
1.37.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2400	3,2000	7,168
1.37.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,8500	2,4000	2,040
1.37.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	85,0000	16,235
1.37.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4635	57,6600	84,385
1.37.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,0000	0,612
1.37.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,0000	4,085
1.37.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1061	25,0000	2,653
1.38	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe.	m2			1 442,021 59,009
1.38.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,0000	1 350,000
1.38.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,2200	7,930
1.38.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	2,4000	3,624
1.38.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	3,2000	4,928
1.38.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,4000	1,248
1.38.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,0000	9,860
1.38.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	57,6600	59,009
1.38.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,0000	0,612
1.38.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,0000	2,918
1.38.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,0757	25,0000	1,893
1.39	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 exterioare	m2			2 461,702 78,216
1.39.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC exterioare	m2	1,0000	2 350,0000	2 350,000
1.39.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	85,0000	10,370
1.39.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	2,4000	5,136
1.39.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	3,2000	4,832
1.39.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	2,4000	0,888
1.39.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	1,2200	5,835
1.39.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	26,0000	0,208
1.39.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	57,6600	78,216
1.39.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	25,0000	3,350
1.39.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,0870	25,0000	2,175
1.39.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	20,0000	0,692
1.40	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 interioare.	m2			2 484,796 92,423
1.40.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 350,0000	2 350,000
1.40.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	85,0000	13,260
1.40.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	2,4000	8,328
1.40.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	3,2000	6,624
1.40.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	2,4000	1,080
1.40.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,2200	6,152
1.40.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	26,0000	0,286
1.40.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	57,6600	92,423
1.40.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	25,0000	3,533
1.40.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,0988	25,0000	2,470
1.40.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	20,0000	0,640
1.41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc			461,550 144,150
1.41.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	315,0000	315,000
1.41.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,4000	2,400
1.41.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,6600	4,613
1.41.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,6600	139,537
1.42	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			46,643 38,056
1.42.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,3500	2,303
1.42.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	4 200,0000	4,200
1.42.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
1.42.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,0000	1,984
1.42.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	20,0000	0,030
1.42.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,6600	25,370
1.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,6600	12,685

1.42.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
1.42.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,0000	0,020
		TOTAL 4. Goluri				0,000
		5. Inchideri				
1.43	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3			1 544,295 214,495
1.43.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 000,0000	900,000
1.43.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,1000	21,300
1.43.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	960,0000	67,200
1.43.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	960,0000	96,000
1.43.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 600,0000	2,800
1.43.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,0000	2,000
1.43.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,6600	178,169
1.43.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,6600	36,326
1.43.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	650,0000	240,500
1.44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			3 610,764 311,364
1.44.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,1000	2 797,400
1.44.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	960,0000	230,400
1.44.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 600,0000	2,800
1.44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	20,0000	8,800
1.44.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,6600	258,317
1.44.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,6600	53,047
1.44.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	650,0000	260,000
1.45	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			31,911 2,595
1.45.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,0000	28,280
1.45.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,2700	0,086
1.45.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
1.45.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,0000	0,300
1.45.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,6600	2,306
1.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,6600	0,288
1.45.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,0000	0,390
		TOTAL 5. Inchideri				0,000
1.46	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			105,915 57,660
1.46.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,0000	0,210
1.46.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,5500	0,165
1.46.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,8000	0,540
1.46.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,0000	0,840
1.46.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	32,0000	0,960
1.46.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,0000	19,500
1.46.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
1.46.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
1.46.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,0000	3,840
1.46.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
1.46.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,6600	49,011
1.46.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,000
1.47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			40,047 25,947
1.47.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,0000	4,800
1.47.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 600,0000	2,800
1.47.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,6600	17,298
1.47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
1.47.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	650,0000	6,500
1.48	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 749,593 311,364
1.48.1	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	309,0000	2,3500	726,150
1.48.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7622	320,0000	243,910
1.48.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7004	360,0000	252,144
1.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	20,0000	6,800
1.48.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,6600	285,417
1.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947
1.48.7	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,0000	1,425
1.48.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,0000	10,800
1.48.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,000
1.48.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,0000	182,000
1.49	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			20,467 1,730

1.49.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,2800	18,737
1.49.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,6600	1,730
1.50	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,086 1,384
1.50.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,2700	17,702
1.50.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,6600	1,384
1.51	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu-carton bitumat.	m2			83,912 27,677
1.51.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2075	40,4100	48,795
1.51.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3150	9,9700	3,141
1.51.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,6600	17,298
1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,6600	10,379
1.51.5	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
1.51.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
1.52	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr.100mm.	m2			129,341 5,189
1.52.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm 130kg/m3	m2	1,0100	81,0000	81,810
1.52.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,5000	1,099
1.52.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	16,0000	24,480
1.52.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
1.52.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	15,0000	15,000
1.52.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,6600	5,189
1.52.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,0000	0,060
1.52.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,0000	0,450
1.53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr40mm.	m2			85,752 40,362
1.53.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,3500	30,550
1.53.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,0000	13,440
1.53.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,0000	0,200
1.53.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,6600	34,596
1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
1.53.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
1.53.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
1.54	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 k=2	m2			28,773 13,838
1.54.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,3500	10,105
1.54.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	320,0000	4,480
1.54.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,0000	0,080
1.54.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	57,6600	11,532
1.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,6600	2,306
1.54.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
1.54.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
1.55	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu linocrom ХПП.	m2			84,628 28,542
1.55.1	26821326004701	Membrane bituminoase ХПП Linocrom	m2	1,2075	40,4100	48,795
1.55.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,9700	2,991
1.55.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3150	57,6600	18,163
1.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,6600	10,379
1.55.5	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
1.55.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
1.56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu linocrom ХКП.	m2			84,628 28,542
1.56.1	2682132600470	Membrane bituminoase ХКП Linocrom	m2	1,2075	40,4100	48,795
1.56.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,9700	2,991
1.56.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3150	57,6600	18,163
1.56.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,6600	10,379
1.56.5	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
1.56.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,0000	0,800

Devizul: Deviz 2-1-3. Capitolul 1. Lucrari de constructii

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
2.1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru	m3			76,688

		priza de pamint				76,688
2.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,6600	69,769
2.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,6600	6,919
2.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru priza de pamint	m3			57,930
						55,930
2.2.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,0000	2,000
2.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,6600	55,930

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

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
3.1	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			290,804
						136,654
3.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,0000	5,200
3.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	26,0000	2,600
3.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,5000	0,950
3.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,6600	136,654
3.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,0000	35,000
3.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
3.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	230,0000	50,600
3.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,0000	12,100
3.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	225,0000	15,750
3.2	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc			110,529
						68,039
3.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,0000	0,130
3.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2400	26,0000	6,240
3.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	36,0000	0,360
3.2.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,5000	3,325
3.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,0000	8,000
3.2.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.2.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.2.8	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0050	34,0000	0,170
3.2.9	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	0,0200	75,0000	1,500
3.2.10	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,6600	68,039
3.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,0000	2,000
3.2.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,0000	1,500
3.2.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	180,0000	18,000
3.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	225,0000	0,900
3.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			171,544
						89,950
3.3.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,0000	3,640
3.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	26,0000	1,274
3.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
3.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
3.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,5000	9,150
3.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,0000	0,216
3.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,5000	1,710
3.3.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,0000	18,000
3.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,0000	24,400
3.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГК-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
3.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.3.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	34,0000	0,204
3.3.15	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	0,0120	75,0000	0,900
3.3.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,6600	89,950
3.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,0000	1,000
3.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
3.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
3.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	225,0000	0,450
3.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc			283,119
						133,771
3.4.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,0000	3,640

3.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,0000	0,260
3.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	26,0000	9,880
3.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
3.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
3.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,5000	9,150
3.4.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	36,0000	0,504
3.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,5000	2,233
3.4.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0020	18 000,0000	36,000
3.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,0000	24,400
3.4.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
3.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	65,0000	0,130
3.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	34,0000	0,306
3.4.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
3.4.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,6600	133,771
3.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
3.4.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
3.4.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
3.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	180,0000	36,000
3.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0050	225,0000	1,125
3.5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregătit, monofază.	buc			26,932
						19,604
3.5.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	2 600,0000	0,078
3.5.2	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,6600	19,604
3.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,0000	5,000
3.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0100	225,0000	2,250
3.6	08-03-572-3	Blocuri de comandă și puncte (dulapuri) de distribuție, înălțime până la 1700 mm - Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 ПП-1.	buc			524,566
						133,771
3.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,0000	7,800
3.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	26,0000	4,420
3.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,5000	1,425
3.6.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0150	18 000,0000	270,000
3.6.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,6600	133,771
3.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,0000	50,000
3.6.7	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,0000	34,650
3.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1000	225,0000	22,500
3.7	08-03-521-1	Separator de sarcină monopolar	buc			110,529
						68,039
3.7.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,0000	0,130
3.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2400	26,0000	6,240
3.7.3	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0100	36,0000	0,360
3.7.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,5000	3,325
3.7.5	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,0000	8,000
3.7.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.7.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.7.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	34,0000	0,170
3.7.9	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
3.7.10	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,6600	68,039
3.7.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,0000	2,000
3.7.12	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0600	25,0000	1,500
3.7.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,1000	180,0000	18,000
3.7.14	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0040	225,0000	0,900
3.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A.	buc			171,544
						89,950
3.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,0000	3,640
3.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	26,0000	1,274
3.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
3.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
3.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,5000	9,150
3.8.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	36,0000	0,216
3.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,5000	1,710
3.8.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0010	18 000,0000	18,000

3.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,0000	24,400
3.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
3.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	34,0000	0,204
3.8.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
3.8.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,6600	89,950
3.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,0000	1,000
3.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
3.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
3.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	225,0000	0,450
3.9	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ПП-2.	buc			524,566 133,771
3.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,0000	7,800
3.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	26,0000	4,420
3.9.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,5000	1,425
3.9.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,0000	270,000
3.9.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,6600	133,771
3.9.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,0000	50,000
3.9.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,0000	34,650
3.9.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	225,0000	22,500
3.10	08-03-521-1	Separator de sarcina monopolar	buc			110,529 68,039
3.10.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,0000	0,130
3.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2400	26,0000	6,240
3.10.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	36,0000	0,360
3.10.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,5000	3,325
3.10.5	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,0000	8,000
3.10.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.10.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.10.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	34,0000	0,170
3.10.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
3.10.10	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,6600	68,039
3.10.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,0000	2,000
3.10.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,0000	1,500
3.10.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	180,0000	18,000
3.10.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	225,0000	0,900
3.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			171,544 89,950
3.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,0000	3,640
3.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	26,0000	1,274
3.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
3.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
3.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,5000	9,150
3.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,0000	0,216
3.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,5000	1,710
3.11.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,0000	18,000
3.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,0000	24,400
3.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
3.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.11.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	65,0000	0,065
3.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	34,0000	0,204
3.11.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
3.11.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,6600	89,950
3.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,0000	1,000
3.11.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
3.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
3.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	225,0000	0,450
3.12	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			32 454,430 18 278,220
3.12.1	1011616	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 000,0000	8 960,000
3.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	52,0000	109,200
3.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	26,0000	270,400

3.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	6,0000	91,800
3.12.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,5000	114,750
3.12.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	47,5000	142,500
3.12.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 830,0000	14,150
3.12.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,5000	540,000
3.12.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	270,0000	14,310
3.12.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	90,0000	9,000
3.12.11	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,0000	54,000
3.12.12	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
3.12.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	57,6600	18 278,220
3.12.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	500,0000	775,000
3.12.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	35,0000	2 593,500
3.12.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,0000	80,100
3.12.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,0000	27,250
3.12.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	225,0000	348,750
3.13	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente montate separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			8 576,170 5 074,080
3.13.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	28 000,0000	88,200
3.13.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,4000	81,600
3.13.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	46,0000	93,840
3.13.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,0000	67,200
3.13.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,6600	5 074,080
3.13.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,0000	775,000
3.13.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	65,0000	2 047,500
3.13.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	225,0000	348,750
3.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 635,004 1 372,308
3.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,0000	54,600
3.14.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,0000	49,920
3.14.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
3.14.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,5000	100,500
3.14.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,4000	6,480
3.14.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	12,0000	12,000
3.14.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,6000	37,520
3.14.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,0000	18,000
3.14.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,5700	28,026
3.14.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,6600	1 372,308
3.14.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,0000	55,000
3.14.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,0000	553,000
3.14.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
3.14.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,0000	121,000
3.14.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,0000	24,750
3.15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			389,749 323,473
3.15.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	1 440,0000	0,576
3.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,5000	0,950
3.15.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	75,0000	23,250
3.15.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,5000	6,000
3.15.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,0000	12,200
3.15.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,0000	3,750
3.15.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.15.8	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	0,1600	75,0000	12,000
3.15.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,6600	323,473
3.15.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,0000	5,000
3.15.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	225,0000	2,250
3.16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			188,855 132,041
3.16.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 440,0000	0,864
3.16.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,5000	0,950

3.16.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	75,0000	23,250
3.16.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,0000	12,200
3.16.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	15,0000	0,300
3.16.6	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	0,1600	75,0000	12,000
3.16.7	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,6600	132,041
3.16.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,0000	5,000
3.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	225,0000	2,250
3.17	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 313,054
						4 001,604
3.17.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	28 000,0000	88,200
3.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	26,0000	39,000
3.17.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,0000	102,000
3.17.4	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
3.17.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,6600	4 001,604
3.17.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,0000	35,000
3.17.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	225,0000	15,750
3.18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 486,546
						2 196,846
3.18.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	28 000,0000	88,200
3.18.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	26,0000	39,000
3.18.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,0000	102,000
3.18.4	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
3.18.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,6600	2 196,846
3.18.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,0000	20,000
3.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	225,0000	9,000
3.19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata.	100 buc			5 123,088
						4 387,926
3.19.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,0000	231,000
3.19.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	1 620,0500	4,374
3.19.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	52,0000	1,248
3.19.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,7300	26,0000	70,980
3.19.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,7600	6,0000	58,560
3.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,5000	73,200
3.19.7	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,6600	4 387,926
3.19.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,0000	60,000
3.19.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,0000	208,800
3.19.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	225,0000	27,000
3.20	08-03-591-2	Întrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 075,852
						1 856,652
3.20.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	28 000,0000	88,200
3.20.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,0000	102,000
3.20.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,6600	1 856,652
3.20.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,0000	20,000
3.20.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	225,0000	9,000
3.21	08-03-591-5	Întrerupător cu două clape, tip îngropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 110,448
						1 891,248
3.21.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	28 000,0000	88,200
3.21.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,0000	102,000
3.21.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,6600	1 891,248
3.21.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,0000	20,000
3.21.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	225,0000	9,000
3.22	08-03-591-3	Întrerupător semietansat si etansat.	100 buc			5 123,882
						4 382,160
3.22.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,0000	231,000
3.22.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	1 620,0500	4,374
3.22.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	52,0000	1,248
3.22.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,5400	26,0000	92,040
3.22.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,7600	6,0000	58,560
3.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,5000	73,200
3.22.7	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,6600	4 382,160
3.22.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,0000	50,000
3.22.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,0000	208,800

3.22.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	225,0000	22,500
3.23	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100 m			1 139,959
						668,856
3.23.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,0000	2,600
3.23.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	50 000,0000	31,000
3.23.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	2 600,0000	0,286
3.23.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	1 620,0500	1,166
3.23.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,6000	10,080
3.23.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	270,0000	5,616
3.23.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1000	15,0000	1,500
3.23.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,0000	2,205
3.23.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	65,0000	16,900
3.23.10	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,6600	668,856
3.23.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,0000	105,000
3.23.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	45,0000	123,750
3.23.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	45,0000	123,750
3.23.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	225,0000	47,250
3.24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 344,543
						714,984
3.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	26 000,0000	1,040
3.24.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,0000	40,000
3.24.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 620,0500	0,097
3.24.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270,0000	2,246
3.24.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	15,0000	0,062
3.24.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,0000	0,864
3.24.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	65,0000	32,500
3.24.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,6600	714,984
3.24.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,0000	195,000
3.24.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,0000	135,000
3.24.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,0000	135,000
3.24.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	225,0000	87,750
3.25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4.	buc			27,280
						14,992
3.25.1	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	140 000,0000	1,400
3.25.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	26 000,0000	0,260
3.25.3	05009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	4,0000	0,000
3.25.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	15,0000	0,150
3.25.5	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	43,6600	0,873
3.25.6	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0001	18 000,0000	1,980
3.25.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	65,0000	3,250
3.25.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,0000	0,750
3.25.9	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,6600	14,992
3.25.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
3.25.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	225,0000	1,125
3.26	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4.	buc			33,905
						16,721
3.26.1	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	140 000,0000	1,400
3.26.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	26 000,0000	0,780
3.26.3	05009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	4,0000	0,000
3.26.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	15,0000	0,150
3.26.5	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	43,6600	0,873
3.26.6	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0001	18 000,0000	1,980
3.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	65,0000	3,250
3.26.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
3.26.9	1	Muncitor	h-om	0,2900	57,6600	16,721
3.26.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,0000	5,000
3.26.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	225,0000	2,250
3.27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 985,002
						478,001
3.27.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 400,0000	1 247,400
3.27.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 620,0500	3,240
3.27.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,0000	40,560
3.27.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,6600	478,001

3.27.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,0000	70,000
3.27.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,0000	114,300
3.27.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	225,0000	31,500
3.28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			2 789,130
						1 095,540
3.28.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 400,0000	1 416,800
3.28.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 620,0500	3,240
3.28.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,0000	31,200
3.28.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,6600	1 095,540
3.28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,0000	70,000
3.28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,0000	140,850
3.28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	225,0000	31,500
3.29	33400171-12	Corp de iluminat cu lampi led 13W, IP65 CD led 13	buc			300,000
						0,000
3.29.1	33400171-12	Corp de iluminat cu lampi led 13W, IP65 CD led 13	buc	1,0000	300,0000	300,000
3.30	33400203-77	Lampi luminescente 13W, soclu E27 PFILIPS	buc			125,000
						0,000
3.30.1	33400203-77	Lampi luminescente 13W, soclu E27 PFILIPS	buc	1,0000	125,0000	125,000
3.31	33400203-75	Lampi luminescente 9W T8 G13 LED9W	buc			79,000
						0,000
3.31.1	33400203-75	Lampi luminescente 9W T8 G13 LED9W	buc	1,0000	79,0000	79,000
3.32	3331028-07	Conductor ПБ1нр 2,5mm2	m			6,510
						0,000
3.32.1	3331028-07	Conductor ПБ1нр 2,5mm2	m	1,0000	6,5100	6,510
3.33	3332147-03	Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2	m			15,000
						0,000
3.33.1	3332147-03	Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,0000	15,000
3.34	3332147-05	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m			24,330
						0,000
3.34.1	3332147-05	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m	1,0000	24,3300	24,330
3.35	3360029-06	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare , IP20	buc			95,000
						0,000
3.35.1	3360029-06	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare , IP20	buc	1,0000	95,0000	95,000
3.36	33600073-170	Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa	buc			25,210
						0,000
3.36.1	33600073-170	Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa	buc	1,0000	25,2100	25,210
3.37	336009-1293	Priza de fisa IP54	buc			102,000
						0,000
3.37.1	336009-1293	Priza de fisa IP54	buc	1,0000	102,0000	102,000
3.38	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc			53,000
						0,000
3.38.1	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc	1,0000	53,0000	53,000
3.39	33600073-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa	buc			56,000
						0,000
3.39.1	33600073-163	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa	buc	1,0000	56,0000	56,000
3.40	33600173-168	Intrerupator instalatie deschisa IP54	buc			44,160
						0,000
3.40.1	33600173-168	Intrerupator instalatie deschisa IP54	buc	1,0000	44,1600	44,160
3.41	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m			28,330
						0,000
3.41.1	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	1,0000	28,3300	28,330
3.42	3360033-03	Cutie de ramificare pentru montare in tevi	buc			25,420
						0,000
3.42.1	3360033-03	Cutie de ramificare pentru montare in tevi	buc	1,0000	25,4200	25,420
3.43	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc			9,500
						0,000
3.43.1	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	1,0000	9,5000	9,500

Devizul: Capitolul 3. 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
4.1	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-03-1	set			2 041,660
						0,000

4.1.1	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-03-1	set	1,0000	2 041,6600	2 041,660
4.2	555-100029	Intreruptor BH32/1/40 , 40A	buc			142,000
						0,000
4.2.1	555-100029	Intreruptor BH32/1/40 , 40A	buc	1,0000	142,0000	142,000
4.3	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			112,000
						0,000
4.3.1	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	112,0000	112,000
4.4	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc			123,000
						0,000
4.4.1	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,0000	123,0000	123,000
4.5	55501552-08	Contor electronic 220V 5-40A	buc			269,460
						0,000
4.5.1	55501552-08	Contor electronic 220V 5-40A	buc	1,0000	269,4600	269,460
4.6	5550086-032	Dulap de distributie ЦРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (РП-1)	buc			408,330
						0,000
4.6.1	5550086-032	Dulap de distributie ЦРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (РП-1)	buc	1,0000	408,3300	408,330
4.7	555-100027	Intreruptor BH32/1/25 , 25A	buc			115,000
						0,000
4.7.1	555-100027	Intreruptor BH32/1/25 , 25A	buc	1,0000	115,0000	115,000
4.8	5550236-7	Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			28,900
						0,000
4.8.1	5550236-7	Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	28,9000	28,900
4.9	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			222,500
						0,000
4.9.1	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	222,5000	222,500
4.10	5550086-26	Dulap de distributie ЦРН-18з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (РП-2)	buc			705,990
						0,000
4.10.1	5550086-26	Dulap de distributie ЦРН-18з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (РП-2)	buc	1,0000	705,9900	705,990
4.11	555-100028	Intreruptor BH32/1/32 , 32A	buc			123,000
						0,000
4.11.1	555-100028	Intreruptor BH32/1/32 , 32A	buc	1,0000	123,0000	123,000
4.12	5550236-7	Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			28,900
						0,000
4.12.1	5550236-7	Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	28,9000	28,900
4.13	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			29,000
						0,000
4.13.1	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	29,0000	29,000
4.14	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			222,500
						0,000
4.14.1	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	222,5000	222,500
4.15	33410169-08	Corp de iluminat de tavan cu lampi OPL/S 4x20W, LED 9W,IP20	buc			125,000
						0,000
4.15.1	33410169-08	Corp de iluminat de tavan cu lampi OPL/S 4x20W, LED 9W,IP20	buc	1,0000	125,0000	125,000

Devizul: Deviz 2-1-7. Capitolul 1. Lucrari de montare

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
		Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa				
5.1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler electric V-50l.	buc			184,512
						184,512
5.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,6600	184,512
5.2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm -Apometru Dn15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100.	buc			14,415
						14,415
5.2.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
5.2.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,6600	14,415
5.3	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			153,021
						106,671
5.3.1	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,0000	45,000
5.3.2	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,0000	0,000
5.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,6600	106,671
		TOTAL Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa				0,000

Devizul: Capitolul 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
		Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa				
6.1		Boiler electric V=50l	buc			3 447,500
						0,000
6.1.1		Boiler electric V=50l	buc	1,0000	3 447,5000	3 447,500
6.2		Apometru Dn15mm	buc			420,000
						0,000
6.2.1		Apometru Dn15mm	buc	1,0000	420,0000	420,000
6.3		Cabina de dus	buc			4 600,000
						0,000
6.3.1		Cabina de dus	buc	1,0000	4 600,0000	4 600,000
		TOTAL Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa				0,000

Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructie						
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
		Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa				
7.1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			951,839
						10,379
7.1.1	2913124204210	Supapa de arc d15mm	buc	1,0000	923,0000	923,000
7.1.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
7.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,6600	10,379
7.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100.	buc			243,718
						132,618
7.2.1	2924127322065	Filtru d15mm	buc	1,0000	110,0000	110,000
7.2.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
7.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,6600	132,618
7.3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050.	buc			215,531
						7,496
7.3.1	2913124202100	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,0000	189,0000	189,000
7.3.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,0000	18,000
7.3.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,000
7.3.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,6600	7,496
7.4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d.15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050.	buc			183,371
						7,496
7.4.1	2913124202100	Robinet cu ventil de inchidere d.15mm	buc	1,0000	157,0000	157,000
7.4.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,0000	18,000
7.4.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,000
7.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,6600	7,496
7.5	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Reductie otelpolipropilena d15x25mm.	buc			43,878
						17,298
7.5.1	2875274110001	Reductie otelpolipropilena d15x25mm	buc	1,0000	25,5800	25,580
7.5.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,0000	1,000
7.5.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,6600	17,298
7.6	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-Racord otel 1/2 L=10 cm.	buc			75,822
						9,226
7.6.1	2523156713800	Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,0000	65,0000	65,000
7.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,0000	1,020
7.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,0000	0,576
7.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,6600	9,226
7.7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet sfert 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de	buc			152,879

		plumb etc)=1,0050.				7,496
7.7.1	2913124202100	Robinet sfert 1/2"	buc	1,0000	126,6600	126,660
7.7.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,0000	18,000
7.7.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,000
7.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,6600	7,496
7.8	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil d.15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050.	buc			183,371 7,496
7.8.1	2913124202100	Robinet cu ventil d.15mm	buc	1,0000	157,0000	157,000
7.8.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,0000	18,000
7.8.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,000
7.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,6600	7,496
7.9	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020.	buc			520,379 10,379
7.9.1	2913124204210	Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m	buc	1,0000	500,0000	500,000
7.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
7.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,6600	10,379
7.10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200.	buc			951,839 10,379
7.10.1	2913124204210	Supapa de arc d15mm	buc	1,0000	923,0000	923,000
7.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
7.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,6600	10,379
7.11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100.	buc			243,718 132,618
7.11.1	2924127322065	Filtru d15mm	buc	1,0000	110,0000	110,000
7.11.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
7.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,6600	132,618
7.12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot PP	buc			29,117 10,379
7.12.1	2875274110102	Piesa de racordare Cot PP	buc	1,0000	17,0000	17,000
7.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,0000	0,400
7.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,0000	0,168
7.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,6600	10,379
7.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,0000	1,170
7.13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cot PP	buc			27,168 8,649
7.13.1	2875274110102	Piesa de racordare Cot PP	buc	1,0000	17,0000	17,000
7.13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,0000	0,400
7.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,0000	0,144
7.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
7.13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,0000	0,975
7.14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cot PP cu filet d20x1/2"	buc			27,168 8,649
7.14.1	2875274110102	Piesa de racordare Cot PP cu filet d20x1/2"	buc	1,0000	17,0000	17,000
7.14.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,0000	0,400
7.14.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,0000	0,144
7.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
7.14.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,0000	0,975
7.15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teu PP d20mm	buc			32,501 13,262
7.15.1	2875274110102	Piesa de racordare Teu PP d20mm	buc	1,0000	17,0000	17,000
7.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,0000	0,600
7.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,0000	0,144
7.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,6600	13,262
7.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	65,0000	1,495
7.16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu PP d25x20mm	buc			34,450 14,992
7.16.1	2875274110102	Piesa de racordare Teu PP d25x20mm	buc	1,0000	17,0000	17,000
7.16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,0000	0,600
7.16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,0000	0,168
7.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,6600	14,992
7.16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,0000	1,690

7.17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Tevi polipropilena d20x2,1mm	m			46,787 17,298
7.17.1	2521216710000	Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	1,0300	28,6300	29,489
7.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,6600	17,298
7.18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi polipropilena d25x2,5mm	m			52,533 20,181
7.18.1	2521216710000	Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	1,0300	31,4100	32,352
7.18.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,6600	20,181
7.19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi polierilena d25mm	m			58,291 20,181
7.19.1	2521216710000	Tevi polierilena d25mm	m	1,0300	37,0000	38,110
7.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,6600	20,181
7.20	RplzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1". Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm k norma teava =1 unitatea 1m Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000	m			46,182 2,998
7.20.1	1111000100040	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm	m	1,0000	42,1800	42,180
7.20.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,0000	0,0000	0,000
7.20.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	57,6600	1,211
7.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	57,6600	1,787
7.20.5	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	20,0000	0,160
7.21	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1".	buc			31,767 19,028
7.21.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,5000	11,500
7.21.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,4000	0,107
7.21.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,3500	0,729
7.21.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,0000	0,384
7.21.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,0000	0,020
7.21.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,6600	19,028
7.22	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4". Clema d20mm dubla	buc			21,961 16,721
7.22.1	2875274204040	Clema d20mm dubla	buc	1,0000	4,0000	4,000
7.22.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,4000	0,107
7.22.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,3500	0,729
7.22.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,0000	0,384
7.22.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,0000	0,020
7.22.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,6600	16,721
7.23	RplzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1". Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm k norma teava =1 unitatea 1m Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000	m			40,694 2,998
7.23.1	1111000100040	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm	m	1,0000	36,8000	36,800
7.23.2	2222222222992	Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)	%	2,0000	0,0000	0,000
7.23.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	57,6600	1,211
7.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	57,6600	1,787
7.23.5	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	20,0000	0,160
7.24	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			8,649 8,649
7.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,6600	8,649
7.25	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			5,766 5,766
7.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,6600	5,766
7.26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,883 2,883
7.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,6600	2,883
		TOTAL Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa				0,000
7.27	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			4 100,982 271,002
7.27.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 200,0000	2 222,000
7.27.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,0000	480,000

7.27.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,0000	125,000
7.27.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,0000	157,000
7.27.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	68,0000	68,000
7.27.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	42,5000	42,500
7.27.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	113,1000	113,100
7.27.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,0000	100,000
7.27.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	300,0000	300,000
7.27.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,0000	40,000
7.27.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
7.27.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,6600	271,002
7.28	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 903,503 106,671
7.28.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 600,0000	1 616,000
7.28.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,0000	48,000
7.28.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,0000	45,000
7.28.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,0000	15,600
7.28.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,5000	37,000
7.28.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
7.28.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,6600	106,671
7.29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			612,139 95,139
7.29.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	389,0000	389,000
7.29.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,0000	128,000
7.29.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,6600	95,139
7.30	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 001,168 276,768
7.30.1	262210244900	Bideu	buc	1,0100	955,8300	965,388
7.30.2	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	125,0000	250,000
7.30.3	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	277,0000	277,000
7.30.4	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,0000	45,000
7.30.5	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,0000	128,000
7.30.6	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	42,0000	25,200
7.30.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
7.30.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,6600	276,768
7.31	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			513,534 66,309
7.31.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	445,0000	445,000
7.31.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,000
7.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,6600	66,309
7.32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			133,389 47,858
7.32.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	80,0000	80,000
7.32.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,3500	0,259
7.32.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,0000	1,200
7.32.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,0000	0,000
7.32.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,6600	47,858
7.33	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Revizia din polipropilena d100mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			70,323 31,713
7.33.1	2523156712230	Revizia din polipropilena d100mm	buc	1,0000	33,0000	33,000
7.33.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,0000	3,555
7.33.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	7,5000	0,285
7.33.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	23,0000	0,828
7.33.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,0000	0,000
7.33.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,6600	31,713
7.34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100mm	buc			48,871 18,451
7.34.1	2523156721015	Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	1,0000	28,0000	28,000
7.34.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	26,0000	1,820
7.34.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,0000	0,600
7.34.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,6600	18,451
7.35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			68,415 14,415

7.35.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	53,0000	53,000
7.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	26,0000	0,520
7.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,0000	0,480
7.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,6600	14,415
7.36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100mm	buc			48,871 18,451
7.36.1	2523156721015	Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	1,0000	28,0000	28,000
7.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	26,0000	1,820
7.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,0000	0,600
7.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,6600	18,451
7.37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc			48,871 18,451
7.37.1	2523156721015	Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	1,0000	28,0000	28,000
7.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	26,0000	1,820
7.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,0000	0,600
7.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,6600	18,451
7.38	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Trecere din polipropilena d100x50mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			69,298 31,713
7.38.1	2523156712230	Trecere din polipropilena d100x50mm	buc	1,0000	32,0000	32,000
7.38.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,0000	3,555
7.38.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	7,5000	0,285
7.38.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	23,0000	0,828
7.38.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,0000	0,000
7.38.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,6600	31,713
7.39	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc			39,881 16,721
7.39.1	2523156721038	Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc	1,0000	21,6600	21,660
7.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	26,0000	0,780
7.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	20,0000	0,720
7.39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,6600	16,721
7.40	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificatie 45gr PP d100mm	buc			83,041 21,911
7.40.1	2523156721038	Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	1,0000	57,5000	57,500
7.40.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	26,0000	2,730
7.40.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	20,0000	0,900
7.40.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,6600	21,911
7.41	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. Dop PP d100mm	buc			31,808 16,145
7.41.1	2523156715300	Dop PP d100mm	buc	1,0000	7,5000	7,500
7.41.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	45,0000	3,375
7.41.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	7,5000	0,263
7.41.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	23,0000	0,276
7.41.5	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,0000	4,250
7.41.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,6600	16,145
7.42	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm.	buc			38,950 11,532
7.42.1	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	23,3300	23,330
7.42.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	45,0000	1,125
7.42.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	7,5000	0,075
7.42.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	23,0000	0,138
7.42.5	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,0000	2,750
7.42.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,6600	11,532
7.43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. PP	m			189,859 14,415
7.43.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	170,0000	175,100
7.43.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	26,0000	0,104
7.43.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,0000	0,240
7.43.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,6600	14,415
7.44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. PP d100mm	m			194,241 18,451
7.44.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare PP d100mm	m	1,0300	170,0000	175,100
7.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	26,0000	0,390
7.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,0000	0,300
7.44.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,6600	18,451
7.45	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa	m3			2 085,802

		prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton V=0,05m3 5 buc Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				530,472
7.45.1	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,0000	1 493,500
7.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,0000	2,000
7.45.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
7.45.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,6600	530,472
7.45.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,0000	15,750
7.45.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,0000	8,125
7.45.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
7.46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			45,262
						13,262
7.46.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,0000	32,000
7.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,6600	13,262
7.47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Clapeta canalizare de aer d50mm	buc			120,685
						12,685
7.47.1	2523156721037	Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,0000	107,5000	107,500
7.47.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	26,0000	0,260
7.47.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,0000	0,240
7.47.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,6600	12,685
7.48	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			4,613
						4,613
7.48.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,6600	4,613

Devizul: Deviz 2-1-5. Capitolul 1. Lucrari de constructie

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
		Capitolul 1.1. Отопление				
8.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN20mm , P=1.0 MPa)	buc			171,692
						8,649
8.1.1	2875274205100	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN20mm , P=1.0 MPa	buc	1,0000	161,0000	161,000
8.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
8.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
8.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
8.2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Клапан обратный фланцевый ф 20мм)	buc			668,858
						34,596
8.2.1	2875274205000	Клапан обратный фланцевый ф 20мм	buc	1,0000	320,0000	320,000
8.2.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,0000	260,000
8.2.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	26,1400	0,261
8.2.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,8000	14,400
8.2.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,6600	13,280
8.2.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,1200	8,960
8.2.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,0000	2,100
8.2.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,0000	3,840
8.2.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	24,4000	8,296
8.2.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	26,0000	2,600
8.2.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,0000	0,525
8.2.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,6600	34,596
8.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор RADIK 22-500, L=1000mm fir. KORADO	buc			2 352,209
						28,830
8.3.1	28221157000001	RADIK 22-500, L=1000mm fir. KORADO	buc	1,0000	2 315,2500	2 315,250
8.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,0000	0,255
8.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,0000	0,144
8.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
8.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7600	2,280
8.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,6600	28,830
8.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
8.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор RADIK 22-500, L=800mm fir. KORADO	buc			1 624,069
						28,830
8.4.1	28221157000002	RADIK 22-500, L=800mm fir. KORADO	buc	1,0000	1 587,1100	1 587,110
8.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,0000	0,255
8.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,0000	0,144
8.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450

8.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7600	2,280
8.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,6600	28,830
8.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
8.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO	buc			1 375,639 28,830
8.5.1	28221157000003	RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO	buc	1,0000	1 338,6800	1 338,680
8.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,0000	0,255
8.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,0000	0,144
8.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
8.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7600	2,280
8.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,6600	28,830
8.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	25,0000	5,000
8.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Клапан запорно-измерительный ф15мм типа ASV-M Danfoss)	buc			862,692 8,649
8.6.1	28752742051002	Robinet cu mufa-Клапан запорно-измерительный ф15мм типа ASV-M Danfoss	buc	1,0000	852,0000	852,000
8.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
8.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
8.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
8.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Клапан запорно-измерительный ф10мм типа ASV-M Danfoss)	buc			725,692 8,649
8.7.1	28752742051003	Robinet cu mufa-Клапан запорно-измерительный ф10мм типа ASV-M Danfoss	buc	1,0000	715,0000	715,000
8.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
8.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
8.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
8.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Термостатический элемент RA 2991 DN15 "Danfoss")	buc			227,352 8,649
8.8.1	28752742051004	Robinet cu mufa- Термостатический элемент RA 2991 DN15 "Danfoss"	buc	1,0000	216,6600	216,660
8.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
8.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
8.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
8.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Клапан угловой ф15 RA-N "Danfoss")	buc			112,692 8,649
8.9.1	28752742051005	Robinet cu mufa-Клапан угловой ф15 RA-N "Danfoss"	buc	1,0000	102,0000	102,000
8.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
8.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
8.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
8.10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Supapa de inchidere unghiulora cu reglare ф15мм RLV "Danfoss")	buc			201,135 10,379
8.10.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj- Supapa de inchidere unghiulora cu reglare ф15мм RLV "Danfoss"	buc	1,0000	189,1600	189,160
8.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,0000	1,020
8.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,0000	0,576
8.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,6600	10,379
8.11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран спускной R248M)	buc			96,849 5,766
8.11.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Кран спускной R248M	buc	1,0000	89,0000	89,000
8.11.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,8300	2,083
8.11.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,6600	5,766
8.12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			89,588 27,677
8.12.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	58,0000	58,870
8.12.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	24,4000	1,562
8.12.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,0000	0,442
8.12.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,0000	0,078
8.12.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,0000	0,960
8.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,6600	27,677
8.13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			16,389 5,189
8.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,6600	5,189
8.13.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	280,0000	11,200
8.14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			114,139 79,571

8.14.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,0000	22,500
8.14.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,0000	6,750
8.14.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,0000	1,218
8.14.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,0000	3,600
8.14.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
8.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,6600	79,571
8.15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x3,4 "Ecoplastic"	m			44,901 20,181
8.15.1	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-PPR PN20 ф20x3,4 "Ecoplastic"	m	1,0300	24,0000	24,720
8.15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,6600	20,181
8.16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф25x4.2 "Ecoplastic"	m			49,844 23,064
8.16.1	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena- PPR PN20 ф25x4.2 "Ecoplastic"	m	1,0300	26,0000	26,780
8.16.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,6600	23,064
8.17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Полипропиленовая труба PPR PN20 ф32x5.4 "Ecoplastic"	m			60,144 23,064
8.17.1	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena- PPR PN20 ф32x5.4 "Ecoplastic"	m	1,0300	36,0000	37,080
8.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,6600	23,064
8.18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			16,389 5,189
8.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,6600	5,189
8.18.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	280,0000	11,200
8.19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,613 4,613
8.19.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,6600	4,613
8.20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX. Tuburi termoizolante S-30mm D25mm K-FLEX-EC	m			10,330 9,226
8.20.1	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	24,0000	1,104
8.20.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,6600	4,613
8.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,6600	4,613
8.21	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 20 Materiale marunte=1,050	m			38,816 27,677
8.21.1	3320517352231	Termoizolatie conducte- толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 20	m	1,0300	10,3000	10,609
8.21.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,000
8.21.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,6600	27,677
8.22	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 25 Materiale marunte=1,050	m			81,211 27,677
8.22.1	3320517352232	Termoizolatie conducte-толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 25	m	1,0300	49,5000	50,985
8.22.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,000
8.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,6600	27,677
8.23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 32 Materiale marunte=1,050	m			89,863 27,677
8.23.1	3320517352233	Termoizolatie conducte-толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 32	m	1,0300	57,5000	59,225
8.23.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,000
8.23.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,6600	27,677
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление				0,000
		Capitolul 1.2. Вентиляция				
8.24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Вентилятор бытовой N=0,035кВт, n=2200об/мин Decor-300 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			673,473 665,973
8.24.1	22222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
8.24.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,6600	665,973
8.24.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,0000	4,500
8.24.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,0000	3,000
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция				0,000

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
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
		Capitolul 2.1. Отопление				
9.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Регулятор перепада давл.ASV-PV ф= 15 , ф. "Danfoss"	buc			10,692
						8,649
9.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
9.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
9.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
9.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Регулятор перепада давл. ASV-PV ф= 10 , ф. "Danfoss"	buc			10,692
						8,649
9.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
9.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
9.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
9.3	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.Filtru Y cu flanse ф20 mm	buc			313,298
						305,598
9.3.1	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,0000	6,300
9.3.2	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	35,0000	1,400
9.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,6600	305,598
		TOTAL Capitolul 2.1. Отопление				0,000
		Capitolul 2.2. Conditionarea				
9.4	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului Materiale marunte=1,050	buc			2 074,625
						230,640
9.4.1	2019251	Console	kg	8,0000	24,0000	192,000
9.4.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	76,0000	38,000
9.4.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	17,4000	34,800
9.4.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,7000	207,000
9.4.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,7500	11,250
9.4.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	129,1600	645,800
9.4.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	58,6900	293,450
9.4.8	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,0000	13,200
9.4.9	2411117322835	Freon	kg	0,9000	336,3600	302,724
9.4.10	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,000
9.4.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	57,6600	230,640
9.4.12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,0000	10,250
9.4.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1200	25,0000	3,000
9.4.14	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	40,0000	5,600
		TOTAL Capitolul 2.2. Conditionarea				0,000

Devizul: Capitolul 3. Valoarea utilajului						
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
		Capitolul 3.1. Отопление				
10.1	pretul firmei	Регулятор перепада давления ф15мм типа ASV-PV Danfoss	buc			2 834,160
						0,000
10.1.1	28752742051001	Регулятор перепада давления ф15мм типа ASV-PV Danfoss	buc	1,0000	2 834,1600	2 834,160
10.2	pretul firmei	Регулятор перепада давления ф10мм типа ASV-PV Danfoss	buc			2 534,160
						0,000
10.2.1	28752742051002	Регулятор перепада давления ф10мм типа ASV-PV Danfoss	buc	1,0000	2 534,1600	2 534,160
10.3	pretul firmei	Filtru Y cu flanse ф20 mm	buc			13,000
						0,000
10.3.1	2875274401000	Filtru Y cu flanse ф20 mm	buc	0,0500	260,0000	13,000
		TOTAL Capitolul 3.1. Отопление				0,000
		Capitolul 3.2. Вентиляция				
10.4	pretul firmei	Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc			2 589,600
						0,000
10.4.1	2912435776200	Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc	1,0000	2 589,6000	2 589,600
		TOTAL Capitolul 3.2. Вентиляция				0,000
10.5		Aparate de conditionare a aerului	buc			11 582,500
						0,000

Devizul: Deviz 2-1-6. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

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
		Capitolul 1.1. Tevi				
11.1	TfA01C1	Conducta de otel, Дымоход d=180/d250, L=5 m	m			80,799
						45,551
11.1.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	52,0000	1,040
11.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	32,0000	0,128
11.1.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	10,0000	0,100
11.1.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	43,2000	0,086
11.1.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	42,0000	0,924
11.1.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,0000	0,600
11.1.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,0000	0,240
11.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,0000	0,210
11.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,4000	0,049
11.1.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,6600	10,955
11.1.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,6600	24,217
11.1.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,6600	10,379
11.1.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	115,0000	14,950
11.1.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,0000	2,520
11.1.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	240,0000	4,320
11.1.16	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	560,0000	10,080
11.2	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2	m			270,040
						32,290
11.2.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2	m	1,0150	230,2800	233,734
11.2.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,4000	2,098
11.2.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,0000	0,624
11.2.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,0000	0,078
11.2.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,0000	1,216
11.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,6600	32,290
11.3	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2	m			195,798
						27,677
11.3.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2	m	1,0150	162,6400	165,080
11.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,4000	1,562
11.3.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,0000	0,442
11.3.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,0000	0,078
11.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,0000	0,960
11.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,6600	27,677
11.4	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x1.8	m			143,846
						23,064
11.4.1	2722103262930	Teavă din otel 20x1.8	m	1,0150	116,0000	117,740
11.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,4000	1,562
11.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,0000	0,442
11.4.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,0000	0,078
11.4.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,0000	0,960
11.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,6600	23,064
11.5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x1.8	m			86,651
						20,181
11.5.1	2722103262930	Teavă din otel 15x1.8	m	1,0150	64,0000	64,960
11.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,4000	0,854
11.5.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	26,0000	0,130
11.5.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,0000	0,078
11.5.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	32,0000	0,448
11.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,6600	20,181
11.6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			8,649
						8,649
11.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,6600	8,649
11.7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3,460
						3,460
11.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,6600	3,460

		TOTAL Capitolul 1.1. Tevi				0,000
		Capitolul 1.2. Armaturi pentru tevi				
11.8	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 15 KWT(Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW)	buc			1 620,520
						1 037,880
11.8.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,0000	220,000
11.8.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,8000	14,400
11.8.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,6600	13,280
11.8.4	2874115881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,1200	8,960
11.8.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
11.8.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	42,0000	10,500
11.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,6600	1 037,880
11.8.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	50,0000	315,000
11.9	ID05A	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Перепускной клапан Laddomat-21-100)	buc			348,858
						34,596
11.9.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,0000	260,000
11.9.2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	26,1400	0,261
11.9.3	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,8000	14,400
11.9.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,6600	13,280
11.9.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,1200	8,960
11.9.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	42,0000	2,100
11.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,0000	3,840
11.9.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,4000	8,296
11.9.9	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	26,0000	2,600
11.9.10	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	35,0000	0,525
11.9.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,6600	34,596
11.10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой д=32мм)	buc			64,845
						14,415
11.10.1	2875274205100	Кран шаровой д=32мм	buc	1,0000	46,4400	46,440
11.10.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	85,0000	2,550
11.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,0000	1,440
11.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,6600	14,415
11.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Кран шаровой д=25мм).	buc			52,692
						8,649
11.11.1	2875274205100	Кран шаровой д=25мм	buc	1,0000	42,0000	42,000
11.11.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
11.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
11.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
11.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровой д=15мм)	buc			48,952
						8,649
11.12.1	2875274205100	Кран шаровой д=15мм	buc	1,0000	38,2600	38,260
11.12.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
11.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
11.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
11.13	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 15 mm) (Клапан обратный тип 601 Py10 d15)	buc			283,205
						13,838
11.13.1	2913154500000	Клапан обратный тип 601 Py10 d15	buc	1,0000	249,0000	249,000
11.13.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,8000	7,200
11.13.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,6600	6,640
11.13.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,1200	4,480
11.13.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	42,0000	1,260
11.13.6	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	35,0000	0,525
11.13.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	26,1400	0,261
11.13.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,6600	13,838
11.14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Клапан обратный тип 601 д32)	buc			702,073
						8,072
11.14.1	2913154500000	Клапан обратный тип 601 д32	buc	1,0000	674,1500	674,150
11.14.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,8000	7,200
11.14.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,6600	6,640
11.14.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,1200	4,480
11.14.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	42,0000	0,840
11.14.6	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0130	35,0000	0,455
11.14.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	26,1400	0,235
11.14.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,6600	8,072
11.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан электромагнитныйWKB-14B5378)	buc			466,522
						8,649
11.15.1	2875274205100	Клапан электромагнитныйWKB-14B5378	buc	1,0000	455,8300	455,830
11.15.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275

11.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
11.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
11.16	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр сетчатый тип У222д32)	buc			313,298 305,598
11.16.1	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,0000	6,300
11.16.2	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,0400	35,0000	1,400
11.16.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,6600	305,598
11.17	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm(Фильтр сетчатый тип У222 д15)	buc			313,298 305,598
11.17.1	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,0000	6,300
11.17.2	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,0400	35,0000	1,400
11.17.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,6600	305,598
11.18	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv.(Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO))	buc			225,580 126,852
11.18.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	58,0000	34,800
11.18.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,8000	14,400
11.18.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,4100	11,280
11.18.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
11.18.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	32,0000	7,040
11.18.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,4000	12,688
11.18.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	42,0000	2,520
11.18.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,6600	126,852
11.19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv.(Насос циркуляционныйG=5m3/ч, H=5.8m,N=320Вт(в комплекте с пультом управления))	buc			225,580 126,852
11.19.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	58,0000	34,800
11.19.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,8000	14,400
11.19.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,4100	11,280
11.19.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
11.19.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	32,0000	7,040
11.19.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,4000	12,688
11.19.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	42,0000	2,520
11.19.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,6600	126,852
11.20	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2" (Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом)	buc			701,188 392,088
11.20.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	48,7800	195,120
11.20.2	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,0000	30,000
11.20.3	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	38,0000	76,000
11.20.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	85,0000	5,100
11.20.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	24,0000	2,880
11.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,6600	392,088
11.21	IA20A	Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc			351,495 14,415
11.21.1	2913154500000	Supapa de siguranta/Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	1,0000	335,0000	335,000
11.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	85,0000	1,360
11.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,0000	0,720
11.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,6600	14,415
11.22	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l.(Сосуд расширительный 80л)	buc			106,810 57,660
11.22.1	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,0000	12,000
11.22.2	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,0000	18,000
11.22.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	85,0000	4,250
11.22.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	24,0000	2,400
11.22.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,6600	57,660
11.22.6	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
11.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	25,0000	7,500
11.23	IA23A	Filtru "Антикал" d15	buc			245,938 178,746
11.23.1	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,0000	4,200
11.23.2	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,8000	14,400
11.23.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,4100	11,280
11.23.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
11.23.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,4000	12,932
11.23.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,0000	4,480
11.23.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	26,0000	3,900
11.23.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,6600	178,746
11.24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			1 798,692

		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль охлаждающего контура TS 130-3/4 A)				8,649
11.24.1	2875274205100	Robinet cu mufa/Ventilь охлаждающего контура TS 130-3/4 A	buc	1,0000	1 788,0000	1 788,000
11.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,0000	1,275
11.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,0000	0,768
11.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
11.25	ID06A	Robinet de scurgeri, avind diametrul nominal de 3/4"(Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4)	buc			96,849
						5,766
11.25.1	2913134500000	Robinet / Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4	buc	1,0000	89,0000	89,000
11.25.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,8300	2,083
11.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,6600	5,766
11.26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"(Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548)	buc			93,109
						5,766
11.26.1	2913134500000	Robinet /Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548	buc	1,0000	85,2600	85,260
11.26.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,8300	2,083
11.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,6600	5,766
11.27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1".(Клапан предохранительный d15)	buc			218,155
						14,415
11.27.1	2913154500000	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный d15)	buc	1,0000	201,6600	201,660
11.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	85,0000	1,360
11.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,0000	0,720
11.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,6600	14,415
11.28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1".(Клапан предохранительный d20)	buc			258,495
						14,415
11.28.1	2913154500000	Supapa de siguranta/(Клапан предохранительный d20)	buc	1,0000	242,0000	242,000
11.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	85,0000	1,360
11.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,0000	0,720
11.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,6600	14,415
11.29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.(Термометр механический ТТ П6-2-240-103)	buc			134,114
						23,064
11.29.1	3320500000000	Armatura fina (Термометр механический ТТ П6-2-240-103)	buc	1,0100	109,1600	110,252
11.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,0000	0,510
11.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,0000	0,288
11.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,6600	23,064
11.30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.(Манометр)	buc			130,922
						23,064
11.30.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	106,0000	107,060
11.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,0000	0,510
11.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,0000	0,288
11.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,6600	23,064
11.31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.(Тройник равнопроходной Ду180)	buc			283,499
						106,671
11.31.1	2875274110100	Piese de legatura/ (Тройник равнопроходной Ду180)	buc	1,0000	120,0000	120,000
11.31.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	2,8000	2,828
11.31.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,0000	54,000
11.31.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,6600	106,671
11.32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 108x4 mm, l=1.5m	buc			445,449
						196,044
11.32.1	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	233,0000	233,000
11.32.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,0000	0,780
11.32.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,0000	4,375
11.32.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,0000	11,250
11.32.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,6600	196,044
11.33	IC48J	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d180mm	buc			2 120,720
						807,240
11.33.1	2722103262930	Teavă din otel	m	6,5000	58,0000	377,000
11.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4300	32,0000	141,760
11.33.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,6000	24,4000	234,240
11.33.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,8400	26,0000	73,840
11.33.5	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	121,6600	486,640
11.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,0000	57,6600	807,240
11.34	GD09A1	Rasufatoare cu sapas, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" (Дроссельная заслонка(ограничитель тяги)	buc			1 511,676
						66,886
11.34.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	360,0000	2,520
11.34.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	24,0000	3,000
11.34.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	41,3300	47,530
11.34.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	26,0000	19,500
11.34.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	26,0000	2,600
11.34.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	32,0000	5,440

11.34.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	26,1000	56,637
11.34.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,4000	7,564
11.34.9	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	1 300,0000	1 300,000
11.34.10	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,6600	66,886
		TOTAL Capitolul 1.2. Armaturi pentru tevi				0,000
		Capitolul 1.3. Materiale pentru izolatii termica				
11.35	IzH22A	Izolarea cu "IZOVER" b=60 mm a conductelor de diametru 60 mm	m2			129,441
						27,331
11.35.1	1111000100031	"IZOVER" b=60 mm	m2	1,0300	98,0000	100,940
11.35.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,0000	1,170
11.35.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,6600	27,331
11.36	IzH22A	Izolarea cu "IZOVER" b=30 mm a conductelor de diametru 30 mm	m2			106,781
						27,331
11.36.1	1111000100031	"IZOVER" b=30 mm	m2	1,0300	76,0000	78,280
11.36.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,0000	1,170
11.36.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,6600	27,331
11.37	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, ,(Покрытие органосиликатное ДС-8А/ОС-52-03) la conducte, diametru pina la 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			46,791
						18,105
11.37.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, ДС-8А/ОС-52-03	m2	1,1900	10,0000	11,900
11.37.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	55,0000	15,950
11.37.3	22222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,0000	0,000
11.37.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,6600	13,492
11.37.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,6600	4,613
11.38	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semitotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2			132,051
						13,550
11.38.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,6600	13,550
11.38.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	26,0000	118,378
11.38.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,5000	0,123
11.39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.(Уронок 50x50x5,ноз.32)	kg			45,262
						13,262
11.39.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive(Уронок 50x50x5,ноз.32)	kg	1,0000	32,0000	32,000
11.39.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,6600	13,262
11.40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (doua straturi grund ,ГФ-021 si 1 strati de vopsea БТ-177)	m2			114,139
						79,571
11.40.1	2430116104160	Email alchidic/БТ-177	kg	0,4500	50,0000	22,500
11.40.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6/ГФ-021	kg	0,1500	45,0000	6,750
11.40.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,0000	1,218
11.40.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,0000	3,600
11.40.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
11.40.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,6600	79,571
		TOTAL Capitolul 1.3. Materiale pentru izolatii termica				0,000

Devizul: Capitolul 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
12.1		Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW	buc			278,330
						0,000
12.1.1	28752744010001	Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW	buc	1,0000	278,3300	278,330
12.2		Перепускной клапан Laddomat-21-100	buc			2 465,440
						0,000
12.2.1	2875274205000	Перепускной клапан Laddomat-21-100	buc	1,0000	2 465,4400	2 465,440
12.3		Фильтр сетчатый тип У222 д32	buc			105,000
						0,000
12.3.1	2875274401000	Фильтр сетчатый тип У222 д32	buc	1,0000	105,0000	105,000
12.4		Фильтр сетчатый тип У222 д15	buc			54,200
						0,000
12.4.1	2875274401000	Фильтр сетчатый тип У222 д15	buc	1,0000	54,2000	54,200
12.5		Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO)	buc			4 758,000
						0,000
12.5.1	2875270000000	Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO)	buc	1,0000	4 758,0000	4 758,000
12.6		Насос циркуляционный G=5m3/ч, H=5.8m, N=320Вт(в	buc			3 410,000

		комплекте с пультом управления				0,000
12.6.1	2875270000000	Насос циркуляционный G=5м³/ч, H=5.8м, N=320Вт (в комплекте с пультом управления)	buc	1,0000	3 410,0000	3 410,000
12.7		Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом	buc			5 040,000
						0,000
12.7.1	28752741220001	Установка пропорционального дозирования кислородо-связующего со встроенным байпасом	buc	1,0000	5 040,0000	5 040,000
12.8		Сосуд расширительный 80л	buc			3 510,000
						0,000
12.8.1	28752741220002	Сосуд расширительный 80л	buc	1,0000	3 510,0000	3 510,000
12.9		Filtru "Антикал" d15	buc			110,000
						0,000
12.9.1	2875274400258	Filtru "Антикал" d15	buc	1,0000	110,0000	110,000
12.10		Труба дымовая утепленная CORAX d 180/250mm L=5.0 m	m			364,000
						0,000
12.10.1	2722103107000	Труба дымовая утепленная CORAX d 180/250mm L=5.0 m	m	1,0000	364,0000	364,000
12.11		Короб d=180, л=450мм	buc			21,280
						0,000
12.11.1	2722103262930	Короб d=180, л=450мм	m	1,0000	21,2800	21,280
12.12		Трубная ревизия CORAX d=180mm	buc			901,660
						0,000
12.12.1	2913124124100	Трубная ревизия CORAX d=180mm	buc	1,0000	901,6600	901,660

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.