

Antreprenor: SC "Cimtermic"SRL

Investitor: Directia Cultura si Turism Hincesti

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.5

Devizul: Constructii beton armat						
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. Terasamente				
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. Sol fertil	100 m3			945,000 0,000
1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,0000	945,000
1.2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II. Pentru sistematizarea pe verticala	100 m3			983,500 0,000
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	350,0000	983,500
1.3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			19,000 0,000
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,0000	19,000
1.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			490,500 0,000
1.4.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,500
1.5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Sub fundatii	100 m3			717,500 0,000
1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,0000	717,500
1.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Depozitarea pamintului fertil scos la saparea gropii	100 m3			490,500 0,000
1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,500
1.7	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii. Curatirea gropii fundatiei	m3			31,200 31,200
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	40,0000	31,200
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Umpluturi	100 m3			490,500 0,000
1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,500
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 391,800 352,800
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,0000	352,800
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,0000	1 039,000
1.10	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II. Pentru umpluturi pina la cota pardoselelor	100 m3			983,500 0,000
1.10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	350,0000	983,500
1.11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			19,000 0,000
1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,0000	19,000
1.12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor. Pregatirea sub pardosele	m3			7,200 7,200
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,0000	7,200
1.13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100			1 295,800

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	m3			352,800
1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,0000	352,800
1.13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,0000	943,000
		TOTAL 1. Terasamente				0,000
		2. Constructii beton armat. 2.1. Fundatii				
1.14	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3			1 536,915
						184,000
1.14.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,000
1.14.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,0000	0,000
1.14.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,0000	0,000
1.14.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,0000	0,000
1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,0000	5,130
1.14.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000
1.14.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,0000	158,000
1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,0000	26,000
1.14.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,0000	1,710
1.14.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,0000	8,100
1.14.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,500
1.14.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,0000	8,000
1.15	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse .	m2			84,085
						38,000
1.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
1.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6500	0,195
1.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
1.15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,0000	1,650
1.15.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,0000	0,810
1.15.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	30,0000	3,300
1.15.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.15.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.15.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 750,0000	11,625
1.15.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,0000	2,520
1.15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
1.15.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,0000	32,000
1.15.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
1.16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg			22,685
						1,160
1.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,0000	21,525
1.16.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	40,0000	1,160
1.17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3			1 552,860
						158,000
1.17.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,000
1.17.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,0000	0,000
1.17.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,0000	0,000
1.17.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,0000	0,000
1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
1.17.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	0,000
1.17.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,0000	142,000
1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,0000	16,000
1.17.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,0000	1,710
1.17.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,0000	8,100
1.17.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
1.17.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,0000	125,000
1.18	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate.	m3			1 341,900
						148,000
1.18.1	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 200,0000	984,000
1.18.2	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	400,0000	200,000
1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	40,0000	148,000
1.18.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,0000	8,000
1.19	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			52,205
						1,600
1.19.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,0000	23,800
1.19.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,5000	1,530
1.19.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 800,0000	2,280
1.19.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	20,0000	22,600

1.19.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,0000	1,600
1.19.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.19.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,0000	0,390
		TOTAL 2. Constructii beton armat. 2.1. Fundatii				0,000
		2.2. Carcase spatiale				
1.20	CB03B1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m2			84,985 38,000
1.20.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
1.20.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6500	0,195
1.20.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
1.20.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,0000	1,650
1.20.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,0000	0,810
1.20.6	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	30,0000	4,200
1.20.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.20.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.20.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 750,0000	11,625
1.20.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,0000	2,520
1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
1.20.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,0000	32,000
1.20.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
1.21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg			22,685 1,160
1.21.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,0000	21,525
1.21.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	40,0000	1,160
1.22	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,030	m3			1 585,006 216,000
1.22.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,000
1.22.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	0,0000	0,000
1.22.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,0000	0,000
1.22.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,0000	0,000
1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	19,0000	6,460
1.22.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
1.22.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,0000	198,000
1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,0000	18,000
1.22.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,0000	1,710
1.22.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,0000	8,100
1.22.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
1.22.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,0000	98,000
1.23	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv.	m2			91,455 34,000
1.23.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.23.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 750,0000	3,875
1.23.3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	7 750,0000	1,550
1.23.4	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	7 750,0000	38,750
1.23.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	27,0000	0,270
1.23.6	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,0000	0,050
1.23.7	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.23.8	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	55,0000	0,110
1.23.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	40,0000	28,000
1.23.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
1.23.11	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	5,0000	1,0000	5,000
		TOTAL 2.2. Carcase spatiale				0,000
		2.3. Planseu cota 0.00 si 3.0				
1.24	CB03B1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m2			84,985 38,000
1.24.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
1.24.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6500	0,195
1.24.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
1.24.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,0000	1,650
1.24.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,0000	0,810
1.24.6	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	30,0000	4,200
1.24.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.24.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.24.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 750,0000	11,625
1.24.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,0000	2,520
1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
1.24.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,0000	32,000
1.24.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000

1.25	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg			22,685
						1,160
1.25.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,0000	21,525
1.25.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	40,0000	1,160
1.26	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,030	m3			1 585,006
						216,000
1.26.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,000
1.26.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	0,0000	0,000
1.26.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,0000	0,000
1.26.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,0000	0,000
1.26.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	19,0000	6,460
1.26.6	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
1.26.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,0000	198,000
1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,0000	18,000
1.26.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,0000	1,710
1.26.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,0000	8,100
1.26.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
1.26.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,0000	98,000
1.27	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv.	m2			91,455
						34,000
1.27.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.27.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0005	7 750,0000	3,875
1.27.3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	7 750,0000	1,550
1.27.4	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	7 750,0000	38,750
1.27.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0100	27,0000	0,270
1.27.6	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,0000	0,050
1.27.7	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.27.8	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	55,0000	0,110
1.27.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	40,0000	28,000
1.27.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
1.27.11	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	5,0000	1,0000	5,000
1.28	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti.	m			18,257
						16,000
1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,6000	1,280
1.28.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	300,0000	0,900
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	40,0000	14,400
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,0000	1,600
1.28.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	5,0000	0,040
1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	30,0000	0,018
1.29	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului. 63-12	buc			3 977,851
						104,160
1.29.1	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	3 600,0000	3 600,000
1.29.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	1 200,0000	78,000
1.29.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	850,0000	13,685
1.29.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	0,0000	0,000
1.29.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,0000	2,750
1.29.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	1,6000	45,056
1.29.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	300,0000	19,200
1.29.8	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	350,0000	14,700
1.29.9	4100126202818	Apă	m3	0,0400	19,0000	0,760
1.29.10	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	40,0000	90,000
1.29.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	40,0000	10,400
1.29.12	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	40,0000	3,760
1.29.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	500,0000	99,000
1.29.14	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	20,0000	0,540
1.30	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului. 63-10	buc			3 377,851
						104,160
1.30.1	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
1.30.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	1 200,0000	78,000
1.30.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	850,0000	13,685
1.30.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	0,0000	0,000
1.30.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,0000	2,750

1.30.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	1,6000	45,056
1.30.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	300,0000	19,200
1.30.8	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	350,0000	14,700
1.30.9	4100126202818	Apă	m3	0,0400	19,0000	0,760
1.30.10	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	40,0000	90,000
1.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	40,0000	10,400
1.30.12	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	40,0000	3,760
1.30.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	500,0000	99,000
1.30.14	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	20,0000	0,540
		TOTAL 2.3. Planseu cota 0.00 si 3.0				0,000
		2.4. Pereti portanti				
1.31	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m. Peretii pina la centura	m3			1 264,162 167,840
1.31.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	875,0000	787,500
1.31.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,8000	11,400
1.31.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.31.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,6000	34,704
1.31.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,0000	59,280
1.31.6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	300,0000	63,300
1.31.7	4100126202818	Apă	m3	0,1520	19,0000	2,888
1.31.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	40,0000	142,640
1.31.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,0000	25,200
1.31.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,0000	129,500
1.32	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m. Parapet	m3			1 264,162 167,840
1.32.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	875,0000	787,500
1.32.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,8000	11,400
1.32.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
1.32.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,6000	34,704
1.32.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,0000	59,280
1.32.6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	300,0000	63,300
1.32.7	4100126202818	Apă	m3	0,1520	19,0000	2,888
1.32.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	40,0000	142,640
1.32.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,0000	25,200
1.32.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,0000	129,500
		TOTAL 2.4. Pereti portanti				0,000
		3. Acoperis				
1.33	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			15,950 15,600
1.33.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	40,0000	11,200
1.33.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,0000	4,400
1.33.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.34	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			7,350 7,200
1.34.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	40,0000	3,600
1.34.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,0000	3,600
1.34.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.35	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2			12,075 12,000
1.35.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	40,0000	6,000
1.35.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
1.35.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
1.36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			28,900 28,800
1.36.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,0000	14,400
1.36.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,0000	14,400
1.36.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.37	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m. Stilpitori sub popi	m3			2 069,435 216,000
1.37.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,8000	1 497,200
1.37.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,0000	204,000
1.37.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 750,0000	3,875
1.37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	19,0000	8,360
1.37.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	40,0000	179,200
1.37.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	40,0000	36,800
1.37.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
1.38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			10 265,980 963,600
1.38.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,1600	7 750,0000	1 240,000

1.38.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 750,0000	465,000
1.38.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	7 750,0000	6 432,500
1.38.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,0000	194,400
1.38.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	21,0000	91,980
1.38.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,0000	84,500
1.38.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	35,0000	68,600
1.38.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	17,0000	646,000
1.38.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,0000	867,200
1.38.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,0000	96,400
1.38.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
1.38.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	10,0000	4,400
1.39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			10 030,300
						900,000
1.39.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,0000	487,500
1.39.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 750,0000	77,500
1.39.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 750,0000	7 207,500
1.39.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 750,0000	930,000
1.39.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
1.39.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
1.39.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
1.39.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,0000	81,000
1.39.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
1.39.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,0000	810,000
1.39.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,0000	90,000
1.39.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
1.39.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,0000	3,300
1.39.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
1.40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Sub invelis Material marunt = 1,030	m2			19,395
						10,000
1.40.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
1.40.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
1.40.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
1.40.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,0000	8,000
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,0000	2,000
1.40.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.41	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.	m2			70,215
						11,800
1.41.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0071	7 750,0000	55,025
1.41.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	27,0000	3,240
1.41.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	40,0000	9,000
1.41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,0000	2,800
1.41.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.42	CE30A	Contrastereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0019 se iau dupa proiect.	m2			29,915
						11,800
1.42.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0019	7 750,0000	14,725
1.42.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	27,0000	3,240
1.42.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	40,0000	9,000
1.42.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,0000	2,800
1.42.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.43	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Frantoane	m2			352,700
						182,400
1.43.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	1 000,0000	40,000
1.43.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 000,0000	90,000
1.43.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	4,0000	28,000
1.43.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4500	27,0000	12,150
1.43.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	40,0000	2,400
1.43.6	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1000	40,0000	164,000
1.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,0000	16,000
1.43.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.44	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2			352,700
						182,400
1.44.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	1 000,0000	40,000
1.44.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 000,0000	90,000
1.44.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	4,0000	28,000
1.44.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4500	27,0000	12,150
1.44.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	40,0000	2,400
1.44.6	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1000	40,0000	164,000
1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,0000	16,000

1.44.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.45	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe streasina si frantoane din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite .	m2			82,350 50,000
1.45.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	55,0000	19,800
1.45.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	55,0000	6,600
1.45.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,0000	0,400
1.45.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,5000	1,250
1.45.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.45.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	19,0000	3,800
1.45.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	40,0000	50,000
1.46	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			367,530 34,000
1.46.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
1.46.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,0000	59,500
1.46.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,0000	234,500
1.46.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,0000	0,660
1.46.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,0000	20,000
1.46.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,0000	34,000
1.46.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
1.46.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
1.46.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
1.47	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			217,582 36,000
1.47.1	2663102100001	Termobeton cu polistiren granulat	m3	0,1025	1 750,0000	179,375
1.47.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
1.47.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
1.47.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
1.47.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
1.47.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
1.47.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
1.47.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
1.47.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
1.48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) grosime - 0,45 mm Material marunt = 1,050	m2			241,479 46,000
1.48.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 45mm	m2	1,1500	145,0000	166,750
1.48.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,0000	10,500
1.48.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,5000	4,500
1.48.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,0000	7,500
1.48.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,0000	3,000
1.48.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	19,0000	0,950
1.48.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
1.48.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,0000	36,000
1.48.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,0000	10,000
1.48.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.49	RpCP18B	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1	m			74,592 7,200
1.49.1	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	0,0090	21,0000	0,189
1.49.2	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,0700	21,0000	1,470
1.49.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	50,0000	0,500
1.49.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,2000	0,6000	0,120
1.49.5	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,0040	15,8000	0,063
1.49.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	40,0000	6,400
1.49.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	40,0000	0,800
1.49.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.49.9	Material	Opritor de zapada	m	1,0000	65,0000	65,000
1.50	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum sub granulat	m2			75,713 3,200
1.50.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,0000	21,000
1.50.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	25,0000	27,500
1.50.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,5000	1,350
1.50.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 800,0000	1,900
1.50.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,0000	20,000
1.50.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,0000	3,200
1.50.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,0000	0,013
1.50.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	30,0000	0,750
1.51	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor	t			31 246,500

		mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi.				3 000,000
1.51.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,0000	25 000,000
1.51.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,0000	13,750
1.51.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,5000	12,500
1.51.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,0000	5,000
1.51.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,0000	5,000
1.51.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	65,0000	22,750
1.51.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	65,0000	32,500
1.51.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	40,0000	2 550,000
1.51.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	40,0000	150,000
1.51.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	40,0000	150,000
1.51.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	40,0000	150,000
1.51.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
1.51.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,0000	3 150,000
1.52	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2			58,490 44,800
1.52.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,0000	6,600
1.52.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	55,0000	5,500
1.52.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,0000	0,300
1.52.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,5000	0,250
1.52.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.52.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,0000	0,540
1.52.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	40,0000	44,800
1.53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Material marunt = 1,030	m			149,198 12,000
1.53.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,0000	84,000
1.53.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,0000	28,000
1.53.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,0000	5,000
1.53.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,0000	2,500
1.53.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	16,0000	3,200
1.53.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,0000	7,000
1.53.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6000	6,000
1.53.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
1.53.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,0000	12,000
1.53.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Material marunt = 1,020	m			149,189 14,000
1.54.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,0000	73,500
1.54.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,0000	17,500
1.54.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,0000	6,250
1.54.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	18,0000	9,000
1.54.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,0000	12,500
1.54.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,0000	8,750
1.54.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,0000	6,250
1.54.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
1.54.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,0000	14,000
1.54.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		TOTAL 3. Acoperis				0,000

Devizul: 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. Solutii arhitecturale 1.1. Timplaria				
2.1	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanisme de deschidere conform ferestrelor existente, cu mecanisme de blocare si minere, profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr. 1.2 mm, acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior - 2.8mm, la interior 2.0mm, structurale 2.5 mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2			1 407,094 22,400
2.1.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 350,0000	1 350,000
2.1.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,6000	1,800
2.1.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,0000	18,150
2.1.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	100,0000	12,300
2.1.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,5000	1,000
2.1.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,9200	1,344
2.1.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	40,0000	20,400
2.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,0000	2,000
2.1.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100

2.2	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv din profile PVC nereciclat clasa A cu toate dispozitivele de inchidere si blocare, broasca si miner, U nu mai mare de 2.2 W/k/m2	m2			1 660,820
						32,400
2.2.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 550,0000	1 550,000
2.2.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,6000	2,400
2.2.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,0000	55,000
2.2.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,0000	17,500
2.2.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,5000	1,500
2.2.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,9200	1,920
2.2.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,0000	29,200
2.2.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.2.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2.3	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime.	m			39,206
						33,600
2.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,6000	2,064
2.3.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0014	620,0000	0,868
2.3.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,0000	0,000
2.3.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,0000	2,580
2.3.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0022	19,0000	0,042
2.3.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	40,0000	20,400
2.3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	40,0000	13,200
2.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,0000	0,045
2.3.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,0000	0,008
2.4	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor 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 la ferestre si usi	m			30,512
						26,400
2.4.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,6000	1,568
2.4.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	620,0000	0,620
2.4.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
2.4.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	300,0000	1,860
2.4.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,0000	0,029
2.4.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	40,0000	17,600
2.4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,0000	8,800
2.4.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	30,0000	0,030
2.4.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
2.5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			268,450
						16,000
2.5.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,0000	250,000
2.5.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,6000	2,400
2.5.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,0000	12,800
2.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.5.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.6	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice Materiale marunte (dopuri) = 1,020	m			269,424
						14,400
2.6.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	250,0000	250,000
2.6.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,6000	2,400
2.6.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	1,0200	0,0000	0,000
2.6.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,0000	11,200
2.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.6.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.7	CK26C	Coltarii montate la glafurile ferestre sau usi din mase plastice.	m			257,250
						3,600
2.7.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,0000	250,000
2.7.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,6000	3,600
2.7.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.7.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,0000	0,400
2.7.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,441
						48,800
2.8.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,5000	17,850
2.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.8.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,0000	48,800
2.8.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
2.8.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,0000	0,320
2.9	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual la glafuri interioare	m2			46,688
						20,000

2.9.1	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	0,4500	55,0000	24,750
2.9.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	3,0000	0,150
2.9.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,5000	1,250
2.9.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
2.9.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.9.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	40,0000	20,000
2.10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor glafuri interioare la usi si ferestre	m2			27,299 22,000
2.10.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,0000	5,275
2.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.10.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,0000	18,000
2.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.10.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
		TOTAL 1. Solutii arhitecturale 1.1. Timplaria				0,000
		1.2. Finisari interioare 1.2.1. Tavanul				
2.11	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2			213,800 80,000
2.11.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	85,0000	29,750
2.11.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	35,0000	30,100
2.11.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	35,0000	9,450
2.11.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,5000	22,500
2.11.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,6000	12,000
2.11.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	25,0000	30,000
2.11.7	20054708	Conector	buc	4,4400	0,0000	0,000
2.11.8	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	40,0000	72,000
2.11.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
2.11.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	40,0000	2,000
2.12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			79,911 61,200
2.12.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,5000	17,850
2.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.12.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,0000	61,200
2.12.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
2.12.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,0000	0,390
2.13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor glafuri interioare la usi si ferestre	m2			27,299 22,000
2.13.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,0000	5,275
2.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.13.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,0000	18,000
2.13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.13.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
2.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			3,875 1,200
2.14.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,0000	2,550
2.14.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000	0,125
2.14.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,0000	1,200
2.15	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual .	m2			52,638 23,200
2.15.1	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici	kg	0,5000	55,0000	27,500
2.15.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	3,0000	0,150
2.15.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,5000	1,250
2.15.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
2.15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.15.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	40,0000	23,200
		TOTAL 1.2. Finisari interioare 1.2.1. Tavanul				0,000
		1.2.2. Pardoseli 1.2.2.1. Pardoseli tip I				
2.16	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3			529,900 68,000
2.16.1	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	300,0000	75,000
2.16.2	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	350,0000	385,000
2.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.16.4	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	40,0000	60,000
2.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,0000	8,000
2.17	CG22A	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 mare de 16 mp.	m2			161,207 36,000
2.17.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 200,0000	123,000

2.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
2.17.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
2.17.4	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
2.17.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.17.8	2952260003552	Buldozer pe senile până la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
2.17.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.17.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
2.18	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum.	m2			75,713 3,200
2.18.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	14,0000	21,000
2.18.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	25,0000	27,500
2.18.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,5000	1,350
2.18.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 800,0000	1,900
2.18.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	20,0000	20,000
2.18.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.18.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,0000	0,013
2.18.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	30,0000	0,750
2.19	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp.	m2			217,582 36,000
2.19.1	2663102100001	Termobeton cu polistiren granulat	m3	0,1025	1 750,0000	179,375
2.19.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
2.19.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
2.19.4	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
2.19.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.19.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.19.8	2952260003552	Buldozer pe senile până la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
2.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.19.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
2.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2			62,100 28,000
2.20.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informație)	m3	0,0330	0,0000	0,000
2.20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,6000	20,800
2.20.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,0000	12,600
2.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
2.20.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,0000	24,000
2.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.20.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
2.21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă 10,0 mm	m2			10,438 4,800
2.21.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informație)	m3	0,0055	0,0000	0,000
2.21.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,6000	3,440
2.21.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,0000	2,100
2.21.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.21.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,0000	0,800
2.21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
2.21.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	30,0000	0,045
2.22	CG05A	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile și curățatul, montate în camere cu suprafețe mai mari de 16 mp, în benzi simple prin batere în cuie. Material marunt (cuie, tiling) = 1,010	m2			538,240 64,000
2.22.1	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	500,0000	450,000
2.22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	27,0000	4,050
2.22.3	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	0,0000	0,000
2.22.4	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	17,0000	15,300
2.22.5	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.22.6	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4500	40,0000	58,000
2.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
2.22.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.23	CG07A	Finisarea parchetului și a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului.	m2			8,100 4,000
2.23.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	36,0000	1,800
2.23.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	46,0000	2,300
2.23.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.24	CG07B	Finisarea parchetului și a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor.	m			2,200 1,200
2.24.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	36,0000	0,540

2.24.2	2320166200729	Parchetin	I	0,0100	46,0000	0,460
2.24.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	40,0000	1,200
2.25	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2			50,000 50,000
2.25.1	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	0,0000	0,000
2.25.2	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	40,0000	50,000
		TOTAL 1.2.2. Pardoseli 1.2.2.1. Pardoseli tip I				0,000
		1.2.2.2. Pardoseli tip II				
2.26	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3			529,900 68,000
2.26.1	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	300,0000	75,000
2.26.2	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	350,0000	385,000
2.26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.26.4	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	40,0000	60,000
2.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,0000	8,000
2.27	CG22A	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 mare de 16 mp.	m2			161,207 36,000
2.27.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 200,0000	123,000
2.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
2.27.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
2.27.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
2.27.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.27.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
2.27.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.27.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
2.28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2			75,713 3,200
2.28.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,0000	21,000
2.28.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	25,0000	27,500
2.28.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,5000	1,350
2.28.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 800,0000	1,900
2.28.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,0000	20,000
2.28.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.28.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,0000	0,013
2.28.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	30,0000	0,750
2.29	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			217,582 36,000
2.29.1	2663102100001	Termobeton cu polistiren granulat	m3	0,1025	1 750,0000	179,375
2.29.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
2.29.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
2.29.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
2.29.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.29.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.29.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
2.29.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.29.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
2.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			62,100 28,000
2.30.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,000
2.30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,6000	20,800
2.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,0000	12,600
2.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
2.30.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,0000	24,000
2.30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.30.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
2.31	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 10.0 mm	m2			10,438 4,800
2.31.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,0000	0,000
2.31.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,6000	3,440
2.31.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,0000	2,100
2.31.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.31.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,0000	0,800
2.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
2.31.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,0000	0,045

2.32	CG05A	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin batere in cuie . Material marunt (cuie, tiling) = 1,010	m2			538,240
						64,000
2.32.1	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	500,0000	450,000
2.32.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	27,0000	4,050
2.32.3	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	0,0000	0,000
2.32.4	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	17,0000	15,300
2.32.5	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.32.6	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4500	40,0000	58,000
2.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
2.32.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.33	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului .	m2			8,100
						4,000
2.33.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	36,0000	1,800
2.33.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	46,0000	2,300
2.33.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.34	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor .	m			2,200
						1,200
2.34.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	36,0000	0,540
2.34.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	46,0000	0,460
2.34.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	40,0000	1,200
2.35	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2			50,000
						50,000
2.35.1	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	0,0000	0,000
2.35.2	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	40,0000	50,000
		TOTAL 1.2.2.2. Pardoseli tip II				0,000
		1.2.2.3. Pardoseli tip III				
2.36	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2			75,713
						3,200
2.36.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,0000	21,000
2.36.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	25,0000	27,500
2.36.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,5000	1,350
2.36.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 800,0000	1,900
2.36.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,0000	20,000
2.36.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.36.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,0000	0,013
2.36.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	30,0000	0,750
2.37	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			217,582
						36,000
2.37.1	2663102100001	Termobeton	m3	0,1025	1 750,0000	179,375
2.37.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
2.37.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
2.37.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
2.37.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.37.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.37.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
2.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.37.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
2.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			62,100
						28,000
2.38.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,000
2.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,6000	20,800
2.38.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,0000	12,600
2.38.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
2.38.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,0000	24,000
2.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.38.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
2.39	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 10.0 mm	m2			10,438
						4,800
2.39.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,0000	0,000
2.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,6000	3,440
2.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,0000	2,100
2.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.39.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,0000	0,800
2.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
2.39.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,0000	0,045

2.40	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica porcelonata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Materiale marunte (cirpe) = 1,010	m2			178,386
						44,000
2.40.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,0000	103,000
2.40.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,3000	14,720
2.40.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,0000	12,300
2.40.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,1000	2,000
2.40.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,0000	0,057
2.40.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.40.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	40,0000	44,000
2.40.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,0000	0,009
2.40.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,0000	0,336
2.40.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,0000	0,630
2.41	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m			54,539
						34,000
2.41.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,6000	3,200
2.41.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,0000	1,800
2.41.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
2.41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,0000	0,029
2.41.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,0000	15,300
2.41.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,6000	0,160
2.41.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	40,0000	30,000
2.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.41.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		TOTAL 1.2.2.3. Pardoseli tip III				0,000
		1.2.2.4. Pardoseli tip IV				
2.42	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3			529,900
						68,000
2.42.1	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	300,0000	75,000
2.42.2	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	350,0000	385,000
2.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.42.4	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	40,0000	60,000
2.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,0000	8,000
2.43	CG22A	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 mare de 16 mp.	m2			161,207
						36,000
2.43.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 200,0000	123,000
2.43.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
2.43.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
2.43.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
2.43.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.43.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.43.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
2.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.43.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
2.44	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2			75,713
						3,200
2.44.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,0000	21,000
2.44.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	25,0000	27,500
2.44.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,5000	1,350
2.44.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 800,0000	1,900
2.44.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,0000	20,000
2.44.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,0000	3,200
2.44.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,0000	0,013
2.44.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	30,0000	0,750
2.45	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			161,207
						36,000
2.45.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 200,0000	123,000
2.45.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,0000	0,000
2.45.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,0000	0,000
2.45.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,0000	0,000
2.45.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.45.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.45.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,0000	0,900
2.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.45.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
2.46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			62,100
						28,000

2.46.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,000
2.46.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,6000	20,800
2.46.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,0000	12,600
2.46.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
2.46.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,0000	24,000
2.46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.46.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.46.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
2.47	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 10.0 mm.	m2			10,438 4,800
2.47.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,0000	0,000
2.47.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,6000	3,440
2.47.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,0000	2,100
2.47.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.47.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,0000	0,800
2.47.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
2.47.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,0000	0,045
2.48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Materiale marunte (cirpe) = 1,010	m2			178,386 44,000
2.48.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,0000	103,000
2.48.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,3000	14,720
2.48.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,0000	12,300
2.48.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1000	2,000
2.48.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,0000	0,057
2.48.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.48.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	40,0000	44,000
2.48.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,0000	0,009
2.48.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,0000	0,336
2.48.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,0000	0,630
2.49	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m			54,539 34,000
2.49.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,6000	3,200
2.49.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,0000	1,800
2.49.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
2.49.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,0000	0,029
2.49.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,0000	15,300
2.49.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,6000	0,160
2.49.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	40,0000	30,000
2.49.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.49.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		TOTAL 1.2.2.4. Pardoseli tip IV				0,000
		1.2.2.5. Scena				
2.50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			10 030,300 900,000
2.50.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,0000	487,500
2.50.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 750,0000	77,500
2.50.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 750,0000	7 207,500
2.50.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	7 750,0000	930,000
2.50.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
2.50.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
2.50.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
2.50.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,0000	81,000
2.50.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
2.50.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,0000	810,000
2.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,0000	90,000
2.50.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
2.50.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,0000	3,300
2.50.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
2.51	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn.	m2			615,300 36,000
2.51.1	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	7 750,0000	100,750
2.51.2	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	7 750,0000	474,300
2.51.3	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	27,0000	2,700
2.51.4	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	14,0000	1,400
2.51.5	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.51.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150

2.52	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2			41,150
						28,000
2.52.1	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	55,0000	11,000
2.52.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,0000	1,400
2.52.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,5000	0,250
2.52.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
2.52.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	40,0000	28,000
2.53	CK30B	Masca pentru partea verticala a scenei gata confectionata din baghete din lemn	m2			91,290
						84,000
2.53.1	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	50,0000	1,500
2.53.2	2030127329586	MASCA DIN BAGHETE DE LEMN PENTRU PARTEA VERTICALA A SCENEI	m2	1,0000	0,0000	0,000
2.53.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,6000	0,640
2.53.4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,0000	0,300
2.53.5	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,6000	4,800
2.53.6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	40,0000	74,000
2.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,0000	10,000
2.53.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		TOTAL 1.2.2.5. Scena				0,000
		1.2.3. Peretii				
2.54	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			31 321,100
						6 806,800
2.54.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goliuri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,8000	19 152,000
2.54.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	850,0000	1 955,000
2.54.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	20,0000	1 800,000
2.54.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	17,0000	39,100
2.54.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 750,0000	124,000
2.54.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,3000	19,0000	5,700
2.54.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	40,0000	5 649,600
2.54.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	40,0000	1 157,200
2.54.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,0000	1 438,500
2.55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			71,914
						48,000
2.55.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
2.55.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,0000	0,000
2.55.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,6000	5,040
2.55.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,0000	10,800
2.55.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,0000	7,800
2.55.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
2.55.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,0000	40,000
2.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,0000	8,000
2.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
2.55.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,0000	0,150
2.56	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,441
						48,800
2.56.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,5000	17,850
2.56.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.56.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,0000	48,800
2.56.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
2.56.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,0000	0,320
2.57	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			21,006
						8,000
2.57.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,0000	8,800
2.57.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,0000	4,200
2.57.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0003	19,0000	0,006
2.57.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,0000	8,000
2.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			3,875
						1,200
2.58.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,0000	2,550
2.58.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000	0,125
2.58.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,0000	1,200
2.59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor glafuri interioare la usi si ferestre	m2			27,299
						22,000
2.59.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,0000	5,275
2.59.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.59.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,0000	18,000
2.59.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,0000	4,000
2.59.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005

2.60	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual.	m2			46,688
						20,000
2.60.1	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	0,4500	55,0000	24,750
2.60.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,0000	0,150
2.60.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,5000	1,250
2.60.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0000	0,500
2.60.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.60.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	40,0000	20,000
2.61	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm . Materiale marunte (cirpe, disc) = 1,010	m2			194,187
						66,000
2.61.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	100,0000	102,000
2.61.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,3000	8,510
2.61.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,0000	14,100
2.61.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,1000	2,000
2.61.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.61.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.61.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,0000	66,000
2.61.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
2.61.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
		TOTAL 1.2.3. Peretii				0,000
		1.3. Lucrari exterioare 1.3.1. Finisare exterioara				
2.62	CF02A	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			71,914
						48,000
2.62.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
2.62.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,0000	0,000
2.62.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,6000	5,040
2.62.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,0000	10,800
2.62.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,0000	7,800
2.62.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
2.62.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,0000	40,000
2.62.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,0000	8,000
2.62.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
2.62.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,0000	0,150
2.63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalțimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			40,436
						30,000
2.63.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 750,0000	2,325
2.63.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	7 750,0000	0,775
2.63.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 750,0000	2,325
2.63.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,0000	0,430
2.63.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,0000	0,081
2.63.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,0000	30,000
2.63.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,0000	4,500
2.64	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu vata minerala gr 100mm. Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier) = 1,010	m2			199,952
						58,040
2.64.1	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,5000	10,000
2.64.2	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,1800	2,5000	10,450
2.64.3	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular 100mm	m2	0,8700	85,0000	73,950
2.64.4	2682162611387	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технофас" 145 kg/m3	m2	0,1800	120,0000	21,600
2.64.5	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,0000	8,800
2.64.6	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,5000	1,870
2.64.7	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,3000	13,800
2.64.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.64.9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	40,0000	46,400
2.64.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	40,0000	11,640
2.64.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0013	5,0000	0,006
2.64.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
2.65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			15,300
						4,800
2.65.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,0000	10,375
2.65.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000	0,125
2.65.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,0000	4,800
2.66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			104,196
						48,800
2.66.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,0000	55,200
2.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076

2.66.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,0000	48,800
2.66.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
2.67	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. Material marunt (cirpe, dreptare etc.) = 1,010	m2			521,540 312,000
2.67.1	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	140,0000	148,400
2.67.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	0,0000	0,000
2.67.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	2,3000	9,660
2.67.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1000	2,000
2.67.5	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	24,0000	9,600
2.67.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,0075	320,0000	2,400
2.67.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	25,0000	25,000
2.67.8	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.67.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	40,0000	160,000
2.67.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	40,0000	120,000
2.67.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.67.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	10,0000	10,000
2.67.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
2.67.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,0000	0,240
2.68	CH06A	Bariera de inox	m			42,902 36,000
2.68.1	2812106305714	Bariera de inox	m	1,0000	0,0000	0,000
2.68.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,9200	0,192
2.68.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,0000	3,300
2.68.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,6000	1,120
2.68.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,0000	1,250
2.68.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,2000	1,040
2.68.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	40,0000	36,000
		TOTAL 1.3. Lucrari exterioare 1.3.1. Finisare exterioara				0,000
		1.3.2. Pireu, Scari				
2.69	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3			1 536,915 184,000
2.69.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,000
2.69.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,0000	0,000
2.69.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,0000	0,000
2.69.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,0000	0,000
2.69.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,0000	5,130
2.69.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.69.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,0000	158,000
2.69.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,0000	26,000
2.69.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,0000	1,710
2.69.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,0000	8,100
2.69.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,500
2.69.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,0000	8,000
2.70	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			84,085 38,000
2.70.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
2.70.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6500	0,195
2.70.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
2.70.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,0000	1,650
2.70.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,0000	0,810
2.70.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	30,0000	3,300
2.70.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
2.70.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750
2.70.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 750,0000	11,625
2.70.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,0000	2,520
2.70.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000
2.70.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.70.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
2.71	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3			20,800 20,800
2.71.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	40,0000	20,800
2.72	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3			529,900 68,000
2.72.1	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	300,0000	75,000
2.72.2	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	350,0000	385,000
2.72.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.72.4	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	40,0000	60,000
2.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,0000	8,000

2.73	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3				1 280,946 232,000
2.73.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,6000	459,200	
2.73.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,0000	229,800	
2.73.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,0000	239,750	
2.73.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510	
2.73.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000	
2.73.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	40,0000	206,000	
2.73.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,0000	26,000	
2.73.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,0000	9,750	
2.73.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,500	
2.73.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,0000	8,000	
		TOTAL 1.3.2. Pireu, Scari					0,000
		1.3.3. Intrare in subsol					
2.74	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii.	m3				31,200 31,200
2.74.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	40,0000	31,200	
2.75	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2				84,085 38,000
2.75.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275	
2.75.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6500	0,195	
2.75.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210	
2.75.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,0000	1,650	
2.75.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,0000	0,810	
2.75.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	30,0000	3,300	
2.75.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750	
2.75.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 750,0000	7,750	
2.75.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 750,0000	11,625	
2.75.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,0000	2,520	
2.75.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,0000	6,000	
2.75.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,0000	32,000	
2.75.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000	
2.76	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3				1 280,946 232,000
2.76.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,6000	459,200	
2.76.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,0000	229,800	
2.76.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,0000	239,750	
2.76.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510	
2.76.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000	
2.76.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	40,0000	206,000	
2.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,0000	26,000	
2.76.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,0000	9,750	
2.76.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,500	
2.76.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,0000	8,000	
2.77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2				71,914 48,000
2.77.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000	
2.77.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,0000	0,000	
2.77.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,6000	5,040	
2.77.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,0000	10,800	
2.77.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,0000	7,800	
2.77.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114	
2.77.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,0000	40,000	
2.77.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,0000	8,000	
2.77.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010	
2.77.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,0000	0,150	
2.78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2				104,196 48,800
2.78.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,0000	55,200	
2.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076	
2.78.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,0000	48,800	
2.78.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0,120	
2.79	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv,	m2				521,540

		aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. Material marunt (cirpe, dreptare etc.) = 1,010				312,000
2.79.1	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	140,0000	148,400
2.79.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	0,0000	0,000
2.79.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	2,3000	9,660
2.79.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1000	2,000
2.79.5	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	24,0000	9,600
2.79.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,0075	320,0000	2,400
2.79.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	25,0000	25,000
2.79.8	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.79.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	40,0000	160,000
2.79.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	40,0000	120,000
2.79.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,0000	32,000
2.79.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	10,0000	10,000
2.79.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
2.79.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,0000	0,240
2.80	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi. constructie acoperis intrare subsol	t			31 246,500 3 000,000
2.80.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,0000	25 000,000
2.80.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,0000	13,750
2.80.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,5000	12,500
2.80.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,0000	5,000
2.80.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,0000	5,000
2.80.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	65,0000	22,750
2.80.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	65,0000	32,500
2.80.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	40,0000	2 550,000
2.80.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	40,0000	150,000
2.80.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	40,0000	150,000
2.80.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	40,0000	150,000
2.80.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
2.80.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,0000	3 150,000
2.81	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2			58,490 44,800
2.81.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,0000	6,600
2.81.2	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,1000	55,0000	5,500
2.81.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,0000	0,300
2.81.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,5000	0,250
2.81.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
2.81.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,0000	0,540
2.81.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	40,0000	44,800
2.82	CE30A	Contrastereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0019 se iau dupa proiect.	m2			29,915 11,800
2.82.1	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0019	7 750,0000	14,725
2.82.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	27,0000	3,240
2.82.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	40,0000	9,000
2.82.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,0000	2,800
2.82.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,050	m2			235,668 46,000
2.83.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,0000	161,000
2.83.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,0000	10,500
2.83.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,5000	4,500
2.83.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,0000	7,500
2.83.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,0000	3,000
2.83.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	19,0000	0,950
2.83.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
2.83.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,0000	36,000
2.83.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,0000	10,000
2.83.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
		TOTAL 1.3.3. Intrare in subsol				0,000

Devizul: Retele de apa si canalizare interioare						
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. Retele interioare apa si canalizare 1.1. Retele apa				

3.1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm.	m			47,933
						13,200
3.1.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	33,0000	33,660
3.1.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	0,0000	0,000
3.1.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	0,0000	0,000
3.1.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,0800	0,083
3.1.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,0000	0,000
3.1.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.1.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
3.1.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,0000	0,192
3.1.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,0000	13,200
3.1.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,0000	0,438
3.2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm.	m			37,107
						12,400
3.2.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	23,0000	23,460
3.2.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	0,0000	0,000
3.2.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	0,0000	0,000
3.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,0800	0,083
3.2.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,0000	0,000
3.2.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.2.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
3.2.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,0000	0,192
3.2.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,0000	0,200
3.2.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,0000	12,400
3.2.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,0000	0,412
3.3	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm.	m			33,526
						12,000
3.3.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	20,0000	20,400
3.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	0,0000	0,000
3.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	0,0000	0,000
3.3.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,0000	0,000
3.3.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
3.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	32,0000	0,160
3.3.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,0000	0,200
3.3.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,0000	12,000
3.3.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	20,0000	0,406
3.4	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv.	buc			8,400
						4,000
3.4.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,8000	1,800
3.4.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,2000	1,200
3.4.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,7000	0,700
3.4.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,7000	0,700
3.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,0000	4,000
3.5	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			3,200
						3,200
3.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,0000	3,200
3.6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,400
						2,400
3.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,0000	2,400
3.7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc) = 1,020	buc			80,314
						9,600
3.7.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	70,0000	70,000
3.7.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0200	0,0000	0,000
3.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,0000	9,600
3.8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc) = 1,020	buc			209,240
						7,200
3.8.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	200,0000	200,000
3.8.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,0200	0,0000	0,000
3.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,0000	7,200
3.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc) = 1,010	buc			5 344,520
						92,000
3.9.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,000
3.9.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
3.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,0000	92,000
3.10	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm.	buc			10,000

		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc) = 1,010				10,000
3.10.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.10.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
3.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,0000	10,000
		TOTAL 1. Retele interioare apa si canalizare 1.1. Retele apa				0,000
		1.2. Retele canal				
3.11	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1,040	m			72,174 28,800
3.11.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	40,0000	41,200
3.11.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	45,0000	1,440
3.11.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	8,5000	0,128
3.11.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,0000	0,160
3.11.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0400	0,0000	0,000
3.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,0000	28,800
3.12	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			23,699 14,000
3.12.1	2721204111200	Cot 40	buc	1,0000	6,0000	6,000
3.12.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.12.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.12.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.12.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.13	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. trecere 50x40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			26,730 14,000
3.13.1	2721204111200	Trecere 50x40	buc	1,0000	9,0000	9,000
3.13.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.13.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.13.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.13.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.14	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. mufa 40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			29,761 14,000
3.14.1	2721204111200	Mufa 40	buc	1,0000	12,0000	12,000
3.14.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.14.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.14.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.14.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.15	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. mufa 50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			29,761 14,000
3.15.1	2721204111200	Mufa 50	buc	1,0000	12,0000	12,000
3.15.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.15.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.15.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.15.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.16	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. cot 110x50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			35,822 14,000
3.16.1	2721204111200	Cot 110x50	buc	1,0000	18,0000	18,000
3.16.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.16.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.16.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.16.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.17	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm. teu 110/110/50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,025	buc			62,797 21,200
3.17.1	2721204111200	Teu 110/110/50	buc	1,0000	36,0000	36,000
3.17.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	0,0000	0,000
3.17.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	45,0000	5,175
3.17.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0250	0,0000	0,000
3.17.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	40,0000	21,200
3.18	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm. mufa 110 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,025	buc			46,633 21,200

3.18.1	2721204111200	Mufa 110	buc	1,0000	20,0000	20,000
3.18.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	0,0000	0,000
3.18.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	45,0000	5,175
3.18.4	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0250	0,0000	0,000
3.18.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	40,0000	21,200
3.19	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. cot 110 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			35,822 14,000
3.19.1	2721204111200	Cot 110	buc	1,0000	18,0000	18,000
3.19.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.19.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.19.4	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.19.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.20	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. cot 110 45gr. Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			35,822 14,000
3.20.1	2721204111200	Cot 110 45gr.	buc	1,0000	18,0000	18,000
3.20.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.20.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.20.4	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.20.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.21	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. dop 40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc			20,668 14,000
3.21.1	2721204111200	Dop 40	buc	1,0000	3,0000	3,000
3.21.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,0000	0,000
3.21.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,0000	3,600
3.21.4	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
3.21.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,0000	14,000
3.22	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm. Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1,045	m			42,570 23,200
3.22.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 40 mm	m	1,0300	18,0000	18,540
3.22.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	45,0000	0,450
3.22.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0070	8,5000	0,060
3.22.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,0000	0,120
3.22.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0450	0,0000	0,000
3.22.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	40,0000	23,200
3.23	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1,045	m			43,611 23,200
3.23.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,0300	19,0000	19,570
3.23.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	45,0000	0,450
3.23.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0070	8,5000	0,060
3.23.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,0000	0,120
3.23.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0450	0,0000	0,000
3.23.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	40,0000	23,200
3.24	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa, etc) = 1,010	buc			72,570 11,600
3.24.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm	buc	1,0000	60,0000	60,000
3.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,0000	0,090
3.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,0000	0,270
3.24.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
3.24.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,0000	11,600
3.25	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			3,200 3,200
3.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,0000	3,200
3.26	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,400 2,400
3.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,0000	2,400
3.27	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloreten, etc.) = 1.020	buc			1 638,770 176,000
3.27.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,000
3.27.2	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	90,0000	90,000

3.27.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.27.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.27.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.27.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	0,0000	0,000
3.27.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,0000	50,000
3.27.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,0000	58,000
3.27.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.27.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.27.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	1,0200	0,0000	0,000
3.27.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	40,0000	176,000
3.28	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton. Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc) = 1.040	buc			545,497 94,000
3.28.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	385,0000	388,850
3.28.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	58,0000	58,000
3.28.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.28.4	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	0,0000	0,000
3.28.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	0,0000	0,000
3.28.6	2222222222992	Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc)	%	1,0400	0,0000	0,000
3.28.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	40,0000	94,000
3.29	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.) = 1.020	buc			895,209 102,000
3.29.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	720,0000	727,200
3.29.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cucupot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	58,0000	58,000
3.29.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	0,0000	0,000
3.29.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,0000	0,000
3.29.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	1,0200	0,0000	0,000
3.29.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	40,0000	102,000
		TOTAL 1.2. Retele canal				0,000

Devizul: Incalzirea si ventilatia

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. Lucrari de montare 1.1. Incalzirea				
4.1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc			12,000 12,000
4.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,0000	0,800
4.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,0000	11,200
4.2	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2".	buc			29,115 16,000
4.2.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	50,0000	10,000
4.2.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	65,0000	1,105
4.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	65,0000	0,585
4.2.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,0000	0,300
4.2.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,6000	0,514
4.2.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,0000	0,540
4.2.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,0000	0,010
4.2.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	620,0000	0,062
4.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,0000	16,000
4.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-1400	buc			2 127,825 20,000
4.3.1	2822115700000	Radiator tip 22-500-1400	buc	1,0000	2 100,0000	2 100,000
4.3.2	1714227322940	Cineta fuilor	kg	0,0030	85,0000	0,255
4.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,0000	0,120
4.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,0000	1,500
4.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6500	1,950
4.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,0000	20,000
4.3.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
4.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-1000	buc			1 627,825 20,000
4.4.1	2822115700000	Radiator tip 22-500-1000	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,000
4.4.2	1714227322940	Cineta fuilor	kg	0,0030	85,0000	0,255
4.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,0000	0,120
4.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,0000	1,500
4.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6500	1,950
4.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,0000	20,000
4.4.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000

4.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-1200	buc			1 877,825
						20,000
4.5.1	2822115700000	Radiator tip 22-500-1200	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,000
4.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,0000	0,255
4.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,0000	0,120
4.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,0000	1,500
4.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6500	1,950
4.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,0000	20,000
4.5.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
4.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-600	buc			1 127,825
						20,000
4.6.1	2822115700000	Radiator tip 22-500-600	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,000
4.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,0000	0,255
4.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,0000	0,120
4.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,0000	1,500
4.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6500	1,950
4.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,0000	20,000
4.6.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
4.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-2000	buc			3 027,825
						20,000
4.7.1	2822115700000	Radiator tip 22-500-2000	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
4.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,0000	0,255
4.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,0000	0,120
4.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,0000	1,500
4.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6500	1,950
4.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,0000	20,000
4.7.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
4.8	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".	buc			702,750
						18,000
4.8.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	680,0000	680,000
4.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	85,0000	3,230
4.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,0000	1,520
4.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,0000	18,000
4.9	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50	buc			702,750
						18,000
4.9.1	2875274205100	Robinet cu mufa 50	buc	1,0000	680,0000	680,000
4.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	85,0000	3,230
4.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,0000	1,520
4.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,0000	18,000
4.10	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			164,200
						20,000
4.10.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	1,0300	140,0000	144,200
4.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,0000	20,000
4.11	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			110,700
						18,000
4.11.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	90,0000	92,700
4.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,0000	18,000
4.12	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.	m			77,800
						16,000
4.12.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	60,0000	61,800
4.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,0000	16,000
4.13	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.	m			53,140
						14,000
4.13.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	38,0000	39,140
4.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,0000	14,000
4.14	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 20,0 mm	m			38,780
						12,000
4.14.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	26,0000	26,780
4.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,0000	12,000
4.15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm	buc			8,852
						6,000
4.15.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	1,0000	2,0000	2,000
4.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
4.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,0000	0,192
4.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,0000	6,000
4.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,0000	0,300
4.16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			11,044

		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm.				7,200
4.16.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 25 mm	buc	1,0000	2,9000	2,900
4.16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
4.16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,0000	0,224
4.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,0000	7,200
4.16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,0000	0,360
4.17	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm. trecere 32-25	buc			16,436 8,400
4.17.1	2875274110102	Trecere 32-25	buc	1,0000	7,0000	7,000
4.17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
4.17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,0000	0,256
4.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,0000	8,400
4.17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,0000	0,420
4.18	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 50,0 mm. cot - 50	buc			38,200 10,800
4.18.1	2875274110102	Cot 50	buc	1,0000	26,0000	26,000
4.18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,0000	0,540
4.18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,0000	0,320
4.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,0000	10,800
4.18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,0000	0,540
4.19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 50,0 mm trecere 40-50	buc			22,200 10,800
4.19.1	2875274110102	Trecere 40-50	buc	1,0000	10,0000	10,000
4.19.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,0000	0,540
4.19.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,0000	0,320
4.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,0000	10,800
4.19.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,0000	0,540
4.20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm trecere 20-25	buc			9,102 6,000
4.20.1	2875274110102	Trecere 20-25	buc	1,0000	2,2500	2,250
4.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
4.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,0000	0,192
4.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,0000	6,000
4.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,0000	0,300
4.21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm. trecere 32-50	buc			19,036 8,400
4.21.1	2875274110102	Trecere 32-50	buc	1,0000	9,6000	9,600
4.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
4.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,0000	0,256
4.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,0000	8,400
4.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,0000	0,420
4.22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. trecere 25-40	buc			14,344 7,200
4.22.1	2875274110102	Trecere 25-40	buc	1,0000	6,2000	6,200
4.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
4.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,0000	0,224
4.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,0000	7,200
4.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,0000	0,360
4.23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm cot-32	buc			16,636 8,400
4.23.1	2875274110102	Cot 32	buc	1,0000	7,2000	7,200
4.23.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
4.23.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,0000	0,256
4.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,0000	8,400
4.23.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,0000	0,420
4.24	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm Teu-32*20*32	buc			24,396 12,000
4.24.1	2875274110102	Teu-32*20*32	buc	1,0000	11,0000	11,000
4.24.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,0000	0,540
4.24.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,0000	0,256
4.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,0000	12,000
4.24.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
4.25	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 50,0 mm. Teu-50*50*50	buc			45,000 15,200

4.25.1	2875274110102	Teu-50*50*50	buc	1,0000	28,0000	28,000
4.25.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	18,0000	0,720
4.25.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,0000	0,320
4.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	40,0000	15,200
4.25.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	20,0000	0,760
4.26	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 40,0 mm Teu-40*25*40	buc			31,288 13,600
4.26.1	2875274110102	Teu-40*25*40	buc	1,0000	16,0000	16,000
4.26.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	18,0000	0,720
4.26.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,0000	0,288
4.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,0000	13,600
4.26.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	20,0000	0,680
4.27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. Teu-25*20*25	buc			17,884 10,400
4.27.1	2875274110102	Teu-25*20*25	buc	1,0000	6,2000	6,200
4.27.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,0000	0,540
4.27.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,0000	0,224
4.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,0000	10,400
4.27.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,0000	0,520
4.28	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier)	buc			32,150 8,000
4.28.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	17,0000	17,000
4.28.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,0000	1,500
4.28.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,3000	2,300
4.28.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,7000	0,700
4.28.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,6500	0,650
4.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,0000	8,000
4.28.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
4.29	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (colier)	buc			36,550 11,200
4.29.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	18,2000	18,200
4.29.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,0000	1,500
4.29.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,3000	2,300
4.29.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,7000	0,700
4.29.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,6500	0,650
4.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	40,0000	11,200
4.29.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
4.30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". tur	buc			120,700 7,200
4.30.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,0000	112,0000	112,000
4.30.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0120	85,0000	1,020
4.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,0000	0,480
4.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,0000	7,200
4.31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". retur	buc			136,700 7,200
4.31.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	128,0000	128,000
4.31.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0120	85,0000	1,020
4.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,0000	0,480
4.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,0000	7,200
4.32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc			46,000 4,000
4.32.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,0000	40,000
4.32.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,0000	2,000
4.32.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,0000	4,000
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.1. Incalzirea				0,000
		1.2. Ventelatia				
4.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile 300x400	buc			128,600 20,000
4.33.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	52,0000	7,800
4.33.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x400	buc	1,0000	100,0000	100,000
4.33.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,6000	0,800
4.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,0000	18,800
4.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,0000	1,200
4.34	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Drosel DK-04	buc			939,510 79,200
4.34.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,0000	16,000
4.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	65,0000	10,725
4.34.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,6000	5,760
4.34.4	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	30,0000	1,350

4.34.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,0000	1,800
4.34.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	65,0000	3,575
4.34.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,7000	19,600
4.34.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile Drosel DK-04	buc	1,0000	750,0000	750,000
4.34.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	24,0000	12,000
4.34.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,7000	19,600
4.34.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,6000	16,800
4.34.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	40,0000	79,200
4.34.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,0000	3,000
4.34.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
4.35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.) = 1,010	m2			671,838 151,200
4.35.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,0000	16,000
4.35.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	65,0000	0,650
4.35.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,0000	0,456
4.35.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,5000	0,025
4.35.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,0000	0,204
4.35.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,0000	26,250
4.35.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,0000	1,950
4.35.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,0000	0,600
4.35.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,7000	4,200
4.35.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,0000	0,720
4.35.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,0000	98,700
4.35.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	21,0000	198,030
4.35.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	21,0000	159,600
4.35.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,7000	4,200
4.35.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,6000	3,600
4.35.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0100	0,0000	0,000
4.35.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,0000	151,200
4.35.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
4.36	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.) = 1,010	m2			362,342 137,600
4.36.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,0000	16,000
4.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	65,0000	0,650
4.36.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,0000	0,456
4.36.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,5000	0,025
4.36.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,0000	0,192
4.36.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
4.36.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,0000	30,450
4.36.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,0000	1,950
4.36.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,0000	0,060
4.36.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,7000	4,200
4.36.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,0000	0,720
4.36.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	21,0000	60,900
4.36.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,0000	98,700
4.36.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,7000	4,200
4.36.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,6000	3,600
4.36.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0100	0,0000	0,000
4.36.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,0000	137,600
4.36.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
4.37	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw. Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,050	buc			1 491,105 962,400
4.37.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	65,0000	22,750
4.37.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	38,0000	6,840
4.37.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	150,0000	150,000
4.37.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,0000	19,500
4.37.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,0000	52,000
4.37.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,0000	3,600
4.37.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	18,0000	3,960
4.37.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	150,0000	150,000
4.37.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,6000	15,600
4.37.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,0500	0,0000	0,000
4.37.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	40,0000	962,400
4.37.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,0000	3,000
4.37.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
4.37.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	20,0000	22,000
4.38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Trecere flexibila WG200 Material marunt si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,002	buc			319,784 195,200
4.38.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,6000	2,400

4.38.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,0000	9,000
4.38.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,5000	20,000
4.38.4	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc Trecere flexibila WG200	buc	1,0000	85,0000	85,000
4.38.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,8500	6,800
4.38.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,0020	0,0000	0,000
4.38.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,0000	195,200
4.38.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
4.39	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Trecere flexibila WG 150 Material marunt si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,002	buc			286,454 195,200
4.39.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,6000	2,400
4.39.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,0000	9,000
4.39.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,5000	20,000
4.39.4	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc Trecere flexibila WG 150	buc	1,0000	52,0000	52,000
4.39.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,8500	6,800
4.39.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,0020	0,0000	0,000
4.39.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,0000	195,200
4.39.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
4.40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Trecere flexibila WG 315 Material marunt si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,002	buc			390,486 195,200
4.40.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,6000	2,400
4.40.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,0000	9,000
4.40.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,5000	20,000
4.40.4	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc Trecere flexibila WG 315	buc	1,0000	155,0000	155,000
4.40.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,8500	6,800
4.40.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,0020	0,0000	0,000
4.40.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,0000	195,200
4.40.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
4.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din inox cu dispozitiv de reglare 200x400, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile 200x400	buc			89,400 20,000
4.41.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,0000	3,600
4.41.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 200x400	buc	1,0000	65,0000	65,000
4.41.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,6000	0,800
4.41.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,0000	18,800
4.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,0000	1,200
4.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile 100x100	buc			74,400 20,000
4.42.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,0000	3,600
4.42.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 100x100	buc	1,0000	50,0000	50,000
4.42.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,6000	0,800
4.42.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,0000	18,800
4.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,0000	1,200
4.43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile 150x150	buc			103,800 20,000
4.43.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
4.43.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150	buc	1,0000	80,0000	80,000
4.43.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,6000	0,800
4.43.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,0000	18,800
4.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,0000	1,200
4.44	SA07I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 125. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu) = 1,010	m			282,424 160,000
4.44.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	120,0000	121,200
4.44.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	0,0000	0,000
4.44.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	0,0000	0,000
4.44.4	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	0,0000	0,000
4.44.5	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,0000	0,000
4.44.6	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	0,0000	0,000
4.44.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,0100	0,0000	0,000
4.44.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	40,0000	160,000
4.45	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC Vents diam 150	buc			59,000 34,400
4.45.1	2874115761000	Aparat de zgomot circular AZV Vents d150	buc	1,0000	0,0000	0,000
4.45.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,0000	0,600
4.45.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,7000	8,400
4.45.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,7000	8,400
4.45.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,6000	7,200
4.45.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	40,0000	34,400
4.46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC Vents diam 250	buc			59,000 34,400
4.46.1	2874115761000	Aparat de zgomot circular AZC Vents diam 250	buc	1,0000	0,0000	0,000
4.46.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,0000	0,600

4.46.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,7000	8,400
4.46.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,7000	8,400
4.46.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,6000	7,200
4.46.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	40,0000	34,400
4.47	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC Vents diam 315	buc			59,000
						34,400
4.47.1	2874115761000	Aparat de zgomot circular AZC Vents 315	buc	1,0000	0,0000	0,000
4.47.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,0000	0,600
4.47.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,7000	8,400
4.47.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,7000	8,400
4.47.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,6000	7,200
4.47.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	40,0000	34,400
4.48	AcA04C	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma) = 1,040	m			500,469
						61,200
4.48.1	2722103262930	Teavă din otel d219 mm	m	1,0100	210,0000	212,100
4.48.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,0000	30,550
4.48.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,0000	91,650
4.48.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,0000	22,550
4.48.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,0000	42,250
4.48.6	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,0000	1,200
4.48.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	2,5000	0,375
4.48.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,5000	10,725
4.48.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	1,0400	0,0000	0,000
4.48.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,0000	61,200
4.48.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	20,0000	3,000
4.48.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,0000	20,500
4.48.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,0000	0,090
4.49	AcA04B	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)= 1,040	m			267,780
						33,600
4.49.1	2722103262930	Teavă din otel 159 mm	m	1,0100	160,0000	161,600
4.49.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	65,0000	18,850
4.49.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,0000	23,400
4.49.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,0000	8,250
4.49.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,0000	1,690
4.49.6	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,0000	0,600
4.49.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	2,5000	0,200
4.49.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	16,5000	4,125
4.49.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	1,0400	0,0000	0,000
4.49.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	40,0000	33,600
4.49.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	20,0000	1,660
4.49.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,0000	11,500
4.49.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,0000	0,030
4.50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2			112,740
						18,960
4.50.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	90,0000	92,700
4.50.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,0000	1,080
4.50.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,0000	18,960
4.51	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm. Materiale marunte (scinduri, cuie, schele) = 1.030	m2			26,583
						11,560
4.51.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	7,0000	8,120
4.51.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	25,0000	6,750
4.51.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	1,0300	0,0000	0,000
4.51.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	40,0000	8,600
4.51.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	40,0000	2,960
4.52	CL 10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, Baze pentru ventelatoare	t			31 246,500
						3 000,000
4.52.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,0000	25 000,000
4.52.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,0000	13,750
4.52.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,5000	12,500
4.52.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,0000	5,000
4.52.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,0000	5,000
4.52.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	65,0000	22,750
4.52.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	65,0000	32,500
4.52.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	40,0000	2 550,000
4.52.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	40,0000	150,000
4.52.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	40,0000	150,000
4.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	40,0000	150,000
4.52.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,0000	5,000

4.52.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,0000	3 150,000
4.53	CN27A	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual.	t			953,780 316,000
4.53.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	55,0000	473,000
4.53.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	29,0000	38,280
4.53.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,5000	49,500
4.53.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,0000	47,500
4.53.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	10,0000	29,500
4.53.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	40,0000	316,000
		TOTAL 1.2. Ventelatia				0,000

Devizul: 2. Costul 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
		2. Costul utilajului				
5.1	Remak-1	Ventelator centrifugal 200x400 L=1769 m3/h	buc			4 350,000 0,000
5.1.1	Material	Ventelator centrifugal 200x400 L=1769 m3/h	buc	1,0000	4 350,0000	4 350,000
5.2	Remak-1	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-150 L=300 m3/h	buc			2 850,000 0,000
5.2.1	Material	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-150 L=300 m3/h	buc	1,0000	2 850,0000	2 850,000
5.3	Remak-1	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-200 L=728 m3/h	buc			3 500,000 0,000
5.3.1	Material	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-200 L=728 m3/h	buc	1,0000	3 500,0000	3 500,000
5.4	Remak-1	Ventelator centrifugal tip VENTS VKC-315 L=1450 m3/h	buc			4 100,000 0,000
5.4.1	Material	Ventelator centrifugal tip VENTS VKC-315 L=1450 m3/h	buc	1,0000	4 100,0000	4 100,000
5.5	Remak-3	Calorifer VO 60-50 Cehia	buc			3 520,000 0,000
5.5.1	Material	Calorifer VO 60-50 Cehia	buc	1,0000	3 520,0000	3 520,000
		TOTAL 2. Costul utilajului				0,000

Devizul: Retele exterioare de apa si canal

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. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente				
6.1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor.	m3			44,800 44,800
6.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,0000	34,000
6.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	40,0000	10,800
6.2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.	m3			7,200 7,200
6.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,0000	7,200
		TOTAL 1. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente				0,000
		2. Retele exterioare de apa si canalizatie 2.1. Retele apa				
6.3	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1.015	m3			1 697,982 385,600
6.3.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,0000	238,800
6.3.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,0000	9,600
6.3.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,0000	8,500
6.3.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,0000	93,100
6.3.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,0000	0,330
6.3.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,0000	2,160
6.3.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 750,0000	31,000
6.3.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0150	0,0000	0,000
6.3.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,0000	270,000
6.3.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,0000	115,600

6.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,0000	925,000
6.4	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 19.7/buc. se ia conform proiectului.	buc			3 441,000 0,000
6.4.1	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
6.4.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	663,0000	663,000
6.4.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	663,0000	663,000
6.4.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
6.4.5	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	809,0000	809,000
6.4.6	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KŁД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	888,0000	888,000
6.4.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	200,0000	200,000
6.4.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,0000	0,000
6.5	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm.	m			37,373 17,200
6.5.1	2521216717050	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	18,5000	18,870
6.5.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	0,0000	0,000
6.5.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	0,0000	0,000
6.5.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,0800	0,083
6.5.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,0000	0,000
6.5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
6.5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,0000	0,288
6.5.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	40,0000	17,200
6.5.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,0000	0,572
6.6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			22,000 22,000
6.6.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,0000	0,000
6.6.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	1,0400	0,0000	0,000
6.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,0000	22,000
6.7	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm.	m			39,147 12,400
6.7.1	2521216717050	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	25,0000	25,500
6.7.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	0,0000	0,000
6.7.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	0,0000	0,000
6.7.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,0800	0,083
6.7.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,0000	0,000
6.7.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,0000	0,000
6.7.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,0000	0,360
6.7.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,0000	0,192
6.7.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,0000	0,200
6.7.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,0000	12,400
6.7.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,0000	0,412
6.8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,224 0,164
6.8.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,0000	0,164
6.8.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,0000	0,060
		TOTAL 2. Rețele exterioare de apa si canalizatie 2.1. Rețele apa				0,000
		2.2. Rețele canalizare				
6.9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1.007	m3			2 123,144 554,800
6.9.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,0000	492,000
6.9.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,0000	10,400
6.9.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,0000	65,450
6.9.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,0000	48,000
6.9.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,6000	1,280
6.9.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0070	0,0000	0,000
6.9.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,0000	388,400
6.9.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,0000	166,400
6.9.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,0000	945,000
6.10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 19.04/buc se ia conform proiectului.	buc			1 891,000 0,000
6.10.1	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
6.10.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	406,0000	406,000
6.10.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,0000	600,000
6.10.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
6.10.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	289,0000	289,000
6.10.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KŁД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	378,0000	378,000

6.10.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,0000	0,000
6.10.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,0000	0,000
6.11	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1.006	m3			1 679,076 386,400
6.11.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,0000	624,000
6.11.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,0000	12,800
6.11.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,0000	69,700
6.11.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,0000	43,500
6.11.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,6000	1,120
6.11.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0060	0,0000	0,000
6.11.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,0000	270,400
6.11.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,0000	116,000
6.11.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,0000	534,000
6.12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			3 441,000 0,000
6.12.1	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
6.12.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	663,0000	663,000
6.12.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	663,0000	663,000
6.12.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
6.12.5	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KŁП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	809,0000	809,000
6.12.6	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KŁД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	888,0000	888,000
6.12.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	200,0000	200,000
6.12.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,0000	0,000
6.13	SB12C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm. Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1.050	m			110,460 14,400
6.13.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0300	85,0000	87,550
6.13.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	17,5000	5,775
6.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0260	32,0000	0,832
6.13.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	18,0000	0,432
6.13.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0500	0,0000	0,000
6.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,0000	14,400
6.13.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	20,0000	0,478
6.14	AcC05A	Montarea pompelor de ape uzate, subversibile, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". Vxm 8/50-1 Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri) = 1.010	buc			529,091 190,000
6.14.1	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,0000	0,000
6.14.2	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,0000	2,000
6.14.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,0000	2,000
6.14.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,0000	5,000
6.14.5	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)	%	1,0100	0,0000	0,000
6.14.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,0000	190,000
6.14.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,0000	330,000
		TOTAL 2.2. Retele canalizare				0,000

Devizul: 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
		3. Utilaj				
7.1	1	Hidrofor JY-1000 1.0 l/sec	buc			2 500,000 0,000
7.1.1	Material	Hidrofor JY-1000 1.0 l/sec	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
7.2	1	Pompa submersibila tip BC 8/50M Pedrollo	buc			7 000,000 0,000
7.2.1	Material	Pompa submersibila tip BC 8/50M Pedrollo	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,000
		TOTAL 3. Utilaj				0,000

APROBAT:

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Directia Cultura si Turism Hincesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: R-ul Hincesti, Sarata Galbena

Obiectul: Lucrari de constructie a anexei la Scoala de Arte Sarata Galbena r-nul Hincesti

Deviz local Nr. 3.5

Intocmit in preturi curente 2021-07-23

Valoarea de deviz 2 327 415,795 (Lei)

Devizul: Constructii beton armat						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. Sol fertil	100 m3	2,4600	945,0000 0,0000	2 324,700 0,000
1.2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II. Pentru sistematizarea pe verticala	100 m3	1,0700	983,5000 0,0000	1 052,345 0,000
1.3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	138,0000	19,0000 0,0000	2 622,000 0,000
1.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,0700	490,5000 0,0000	524,835 0,000
1.5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Sub fundatii	100 m3	3,2400	717,5000 0,0000	2 324,700 0,000
1.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Depozitarea pamintului fertil scos la saparea gropii	100 m3	1,0700	490,5000 0,0000	524,835 0,000
1.7	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii. Curatirea gropii fundatiei	m3	21,3000	31,2000 31,2000	664,560 664,560
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Umpluturi	100 m3	2,1800	490,5000 0,0000	1 069,290 0,000
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	2,1800	1 391,8000 352,8000	3 034,124 769,104
1.10	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II. Pentru umpluturi pina la cota pardoselelor	100 m3	1,1500	983,5000 0,0000	1 131,025 0,000
1.11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	149,5000	19,0000 0,0000	2 840,500 0,000
1.12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor. Pregatirea sub pardosele	m3	115,0000	7,2000 7,2000	828,000 828,000
1.13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	1,1500	1 295,8000 352,8000	1 490,170 405,720
		TOTAL 1. Terasamente				20 431,084
		Inclusiv salariul				2 667,384
		2. Constructii beton armat. 2.1. Fundatii				
1.14	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3	5,3000	1 536,9148 184,0000	8 145,649 975,200

1.15	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	396,0000	84,0850	33 297,660
					38,0000	15 048,000
1.16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg	661,7800	22,6850	15 012,479
					1,1600	767,665
1.17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3	16,7100	1 552,8604	25 948,298
					158,0000	2 640,180
1.18	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate.	m3	68,1400	1 341,9000	91 437,066
					148,0000	10 084,720
1.19	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	125,8800	52,2050	6 571,565
					1,6000	201,408
		TOTAL 2. Constructii beton armat. 2.1. Fundatii				180 412,717
		Inclusiv salariul				29 717,173
		2.2. Carcase spatiale				
1.20	CB03B1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m2	93,0600	84,9850	7 908,704
					38,0000	3 536,280
1.21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg	1 397,4000	22,6850	31 700,019
					1,1600	1 620,984
1.22	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,030	m3	18,6100	1 585,0055	29 496,953
					216,0000	4 019,760
1.23	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv.	m2	12,2000	91,4550	1 115,751
					34,0000	414,800
		TOTAL 2.2. Carcase spatiale				70 221,427
		Inclusiv salariul				9 591,824
		2.3. Planseu cota 0.00 si 3.0				
1.24	CB03B1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m2	5,3100	84,9850	451,270
					38,0000	201,780
1.25	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg	263,1200	22,6850	5 968,877
					1,1600	305,219
1.26	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,030	m3	0,8490	1 585,0055	1 345,670
					216,0000	183,384
1.27	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv.	m2	5,3100	91,4550	485,626
					34,0000	180,540
1.28	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau montare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti.	m	163,8000	18,2570	2 990,497
					16,0000	2 620,800
1.29	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezezare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului. 63-12	buc	18,0000	3 977,8510	71 601,318
					104,1600	1 874,880
1.30	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezezare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului. 63-10	buc	18,0000	3 377,8510	60 801,318
					104,1600	1 874,880
		TOTAL 2.3. Planseu cota 0.00 si 3.0				143 644,576
		Inclusiv salariul				7 241,483
		2.4. Pereti portanti				
1.31	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la	m3	47,9300	1 264,1620	60 591,285

		4m. Peretii pina la centura			167,8400	8 044,571
1.32	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m. Parapet	m3	10,7200	1 264,1620	13 551,817
					167,8400	1 799,245
		TOTAL 2.4. Pereti portanti				74 143,101
		Inclusiv salariul				9 843,816
		3. Acoperis				
1.33	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	45,2000	15,9500	720,940
					15,6000	705,120
1.34	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	45,2000	7,3500	332,220
					7,2000	325,440
1.35	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2	12,8000	12,0750	154,560
					12,0000	153,600
1.36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	45,2000	28,9000	1 306,280
					28,8000	1 301,760
1.37	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m. Stilpitori sub popi	m3	0,4500	2 069,4350	931,246
					216,0000	97,200
1.38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	2,9960	10 265,9800	30 756,876
					963,6000	2 886,946
1.39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	3,0670	10 030,3000	30 762,930
					900,0000	2 760,300
1.40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Sub invelis Material marunt = 1,030	m2	334,9300	19,3953	6 496,059
					10,0000	3 349,300
1.41	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.	m2	334,9300	70,2150	23 517,110
					11,8000	3 952,174
1.42	CE30A	Contrastereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0019 se iau dupa proiect.	m2	334,9300	29,9150	10 019,431
					11,8000	3 952,174
1.43	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Frantoane	m2	33,6000	352,7000	11 850,720
					182,4000	6 128,640
1.44	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2	24,0700	352,7000	8 489,489
					182,4000	4 390,368
1.45	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe streasina si frantoane din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite .	m2	57,6700	82,3500	4 749,125
					50,0000	2 883,500
1.46	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,2330	367,5300	3 025,874
					34,0000	279,922
1.47	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	168,6400	217,5820	36 693,028
					36,0000	6 071,040
1.48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) grosime - 0,45 mm Material marunt = 1,050	m2	334,9300	241,4786	80 878,427
					46,0000	15 406,780
1.49	RpCP18B	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1	m	30,0000	74,5922	2 237,766
					7,2000	216,000
1.50	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum sub granulat	m2	168,6400	75,7125	12 768,156
					3,2000	539,648
1.51	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi.	t	0,1500	31 246,5000	4 686,975
					3 000,0000	450,000
1.52	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	1,5000	58,4900	87,735
					44,8000	67,200
1.53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Material marunt = 1,030	m	59,0000	149,1977	8 802,665
					12,0000	708,000

1.54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Material marunt = 1,020	m	11,0000	149,1893	1 641,082
					14,0000	154,000
		TOTAL 3. Acoperis				280 908,695
		Inclusiv salariul				56 779,112

Total manopera (ore)	2 896,0198
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		769 761,600
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	27 801,790
Total		797 563,390
Cheltuieli de transport	4,0000%	24 488,458
Total		822 051,849
Cheltuieli de regie	4,0000%	32 882,074
Total		854 933,923
Beneficiu de deviz	3,0000%	25 648,018

Total Deviz fara TVA	880 581,940
-----------------------------	--------------------

Devizul: Solutii arhitecturale						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii arhitecturale 1.1. Timplaria				
2.1	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanisme de deschidere conform ferestrelor existente, cu mecanisme de blocare si minere, profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr. 1.2 mm, acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior - 2.8mm, la interior 2.0mm, structurale 2.5 mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2	32,3600	1 407,0940	45 533,562
					22,4000	724,864
2.2	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv din profile PVC nereciclat clasa A cu toate dispozitivele de inchidere si blocare, broasca si miner, U nu mai mare de 2.2 W/k/m2	m2	25,8900	1 660,8200	42 998,630
					32,4000	838,836
2.3	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime.	m	43,8000	39,2063	1 717,236
					33,6000	1 471,680
2.4	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 la ferestre si usi	m	108,6000	30,5115	3 313,549
					26,4000	2 867,040
2.5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	19,0000	268,4500	5 100,550
					16,0000	304,000
2.6	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice Materiale marunte (dopuri) = 1,020	m	19,0000	269,4245	5 119,065
					14,4000	273,600
2.7	CK26C	Coltarii montate la glafurile ferestre sau usi din mase plastice.	m	19,0000	257,2500	4 887,750
					3,6000	68,400
2.8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	65,8800	67,4410	4 443,013
					48,8000	3 214,944
2.9	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual la glafuri interioare	m2	65,8800	46,6880	3 075,805
					20,0000	1 317,600
2.10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor glafuri interioare la usi si ferestre	m2	65,8800	27,2985	1 798,425
					22,0000	1 449,360
		TOTAL 1. Solutii arhitecturale 1.1. Timplaria				117 987,585
		Inclusiv salariul				12 530,324
		1.2. Finisari interioare 1.2.1. Tavanul				

2.11	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2	157,9000	213,8000	33 759,020
					80,0000	12 632,000
2.12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	78,9500	79,9110	6 308,973
					61,2000	4 831,740
2.13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor glafuri interioare la usi si ferestre	m2	236,8500	27,2985	6 465,650
					22,0000	5 210,700
2.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	236,8500	3,8750	917,794
					1,2000	284,220
2.15	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual .	m2	236,8500	52,6380	12 467,310
					23,2000	5 494,920
		TOTAL 1.2. Finisari interioare 1.2.1. Tavanul				59 918,747
		Inclusiv salariul				28 453,580
		1.2.2. Pardoseli 1.2.2.1. Pardoseli tip I				
2.16	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3	4,2200	529,9000	2 236,178
					68,0000	286,960
2.17	CG22A	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 mare de 16 mp.	m2	84,3200	161,2070	13 592,974
					36,0000	3 035,520
2.18	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	84,3200	75,7125	6 384,078
					3,2000	269,824
2.19	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	84,3200	217,5820	18 346,514
					36,0000	3 035,520
2.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	84,3200	62,1000	5 236,272
					28,0000	2 360,960
2.21	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 10.0 mm	m2	168,6400	10,4380	1 760,264
					4,8000	809,472
2.22	CG05A	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin batere in cuie . Material marunt (cuie, ticling) = 1,010	m2	84,3200	538,2404	45 384,433
					64,0000	5 396,480
2.23	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului .	m2	84,3200	8,1000	682,992
					4,0000	337,280
2.24	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor .	m	84,3200	2,2000	185,504
					1,2000	101,184
2.25	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2	84,3200	50,0000	4 216,000
					50,0000	4 216,000
		TOTAL 1.2.2. Pardoseli 1.2.2.1. Pardoseli tip I				98 025,210
		Inclusiv salariul				19 849,200
		1.2.2.2. Pardoseli tip II				
2.26	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3	2,1100	529,9000	1 118,089
					68,0000	143,480
2.27	CG22A	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 mare de 16 mp.	m2	39,8200	161,2070	6 419,263
					36,0000	1 433,520
2.28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	39,8200	75,7125	3 014,872
					3,2000	127,424
2.29	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	39,8200	217,5820	8 664,115
					36,0000	1 433,520
2.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	39,8200	62,1000	2 472,822
					28,0000	1 114,960
2.31	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 10.0 mm	m2	79,6400	10,4380	831,282
					4,8000	382,272
2.32	CG05A	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete	m2	39,8200	538,2404	21 432,734

		mai mari de 16 mp, in benzi simple prin batere in cuie . Material marunt (cuie, ticling) = 1,010			64,0000	2 548,480
2.33	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului .	m2	39,8200	8,1000	322,542
					4,0000	159,280
2.34	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor .	m	84,3200	2,2000	185,504
					1,2000	101,184
2.35	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2	39,8200	50,0000	1 991,000
					50,0000	1 991,000
		TOTAL 1.2.2.2. Pardoseli tip II				46 452,223
		Inclusiv salariul				9 435,120
		1.2.2.3. Pardoseli tip III				
2.36	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	37,4300	75,7125	2 833,919
					3,2000	119,776
2.37	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	18,7150	217,5820	4 072,047
					36,0000	673,740
2.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	37,4300	62,1000	2 324,403
					28,0000	1 048,040
2.39	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 10.0 mm	m2	74,8600	10,4380	781,389
					4,8000	359,328
2.40	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica porcelonata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Materiale marunte (cirpe) = 1,010	m2	37,4300	178,3860	6 676,987
					44,0000	1 646,920
2.41	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	37,4300	54,5385	2 041,376
					34,0000	1 272,620
		TOTAL 1.2.2.3. Pardoseli tip III				18 730,121
		Inclusiv salariul				5 120,424
		1.2.2.4. Pardoseli tip IV				
2.42	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3	4,4700	529,9000	2 368,653
					68,0000	303,960
2.43	CG22A	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 mare de 16 mp.	m2	89,4000	161,2070	14 411,906
					36,0000	3 218,400
2.44	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	89,4000	75,7125	6 768,698
					3,2000	286,080
2.45	CG22A	Pardoseli din termobeton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) cu polistiren granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	89,4000	161,2070	14 411,906
					36,0000	3 218,400
2.46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	89,4000	62,1000	5 551,740
					28,0000	2 503,200
2.47	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 10.0 mm.	m2	178,8000	10,4380	1 866,314
					4,8000	858,240
2.48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Materiale marunte (cirpe) = 1,010	m2	89,4000	178,3860	15 947,706
					44,0000	3 933,600
2.49	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	80,4600	54,5385	4 388,168
					34,0000	2 735,640
		TOTAL 1.2.2.4. Pardoseli tip IV				65 715,091
		Inclusiv salariul				17 057,520
		1.2.2.5. Scena				
2.50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	1,0800	10 030,3000	10 832,724
					900,0000	972,000
2.51	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn.	m2	24,0000	615,3000	14 767,200
					36,0000	864,000
2.52	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe	m2	24,0000	41,1500	987,600

		timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .			28,0000	672,000
2.53	CK30B	Masca pentru partea verticala a scenei gata confectionata din baghete din lemn	m2	4,5000	91,2900	410,805
					84,0000	378,000
		TOTAL 1.2.2.5. Scena				26 998,329
		Inclusiv salariul				2 886,000
		1.2.3. Peretii				
2.54	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2	0,8200	31 321,1000	25 683,302
					6 806,8000	5 581,576
2.55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	506,3600	71,9140	36 414,373
					48,0000	24 305,280
2.56	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	423,5400	67,4410	28 563,961
					48,8000	20 668,752
2.57	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	423,5400	21,0057	8 896,754
					8,0000	3 388,320
2.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	423,5400	3,8750	1 641,218
					1,2000	508,248
2.59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor glafuri interioare la usi si ferestre	m2	423,5400	27,2985	11 562,007
					22,0000	9 317,880
2.60	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual.	m2	423,5400	46,6880	19 774,236
					20,0000	8 470,800
2.61	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm . Materiale marunte (cirpe, disc) = 1,010	m2	82,8200	194,1871	16 082,579
					66,0000	5 466,120
		TOTAL 1.2.3. Peretii				148 618,429
		Inclusiv salariul				77 706,976
		1.3. Lucrari exterioare 1.3.1. Finisare exterioara				
2.62	CF02A	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	168,3800	71,9140	12 108,879
					48,0000	8 082,240
2.63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	203,3500	40,4360	8 222,661
					30,0000	6 100,500
2.64	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu vata minerala gr 100mm. Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier) = 1,010	m2	168,3800	199,9521	33 667,943
					58,0400	9 772,775
2.65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	168,3800	15,3000	2 576,214
					4,8000	808,224
2.66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	127,3800	104,1960	13 272,486
					48,8000	6 216,144
2.67	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. Material marunt (cirpe, dreptare etc.) = 1,010	m2	41,0000	521,5403	21 383,153
					312,0000	12 792,000
2.68	CH06A	Bariera de inox	m	6,0000	42,9020	257,412
					36,0000	216,000
		TOTAL 1.3. Lucrari exterioare 1.3.1. Finisare exterioara				91 488,747
		Inclusiv salariul				43 987,883
		1.3.2. Pireu, Scari				
2.69	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3	3,3800	1 536,9148	5 194,772
					184,0000	621,920
2.70	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse .	m2	25,0000	84,0850	2 102,125
					38,0000	950,000
2.71	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	23,6000	20,8000	490,880

		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.			20,8000	490,880
2.72	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3	6,5400	529,9000	3 465,546
					68,0000	444,720
2.73	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3	5,6600	1 280,9460	7 250,155
					232,0000	1 313,120
		TOTAL 1.3.2. Pireu, Scari				18 503,478
		Inclusiv salariul				3 820,640
		1.3.3. Intrare in subsol				
2.74	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii.	m3	14,4000	31,2000	449,280
					31,2000	449,280
2.75	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse .	m2	29,6400	84,0850	2 492,279
					38,0000	1 126,320
2.76	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3	1,2500	1 280,9460	1 601,183
					232,0000	290,000
2.77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	14,5000	71,9140	1 042,753
					48,0000	696,000
2.78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	5,0000	104,1960	520,980
					48,8000	244,000
2.79	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pna la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. Material marunt (cirpe, dreptare etc.) = 1,010	m2	9,5000	521,5403	4 954,633
					312,0000	2 964,000
2.80	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pna la 35 m, cu greutatea pna la 0,150 t, asamblate cu suruburi. constructie acoperis intrare subsol	t	0,0700	31 246,5000	2 187,255
					3 000,0000	210,000
2.81	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	2,2000	58,4900	128,678
					44,8000	98,560
2.82	CE30A	Contrastereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0019 se iau dupa proiect.	m2	8,4000	29,9150	251,286
					11,8000	99,120
2.83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,050	m2	8,4000	235,6682	1 979,613
					46,0000	386,400
		TOTAL 1.3.3. Intrare in subsol				15 607,940
		Inclusiv salariul				6 563,680

Total manopera (ore)	5 685,2837
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	708 045,901
Asigurari sociale si medicale	24,0000% 54 578,723
Total	762 624,624
Cheltuieli de transport	4,0000% 18 971,160
Total	781 595,785
Cheltuieli de regie	4,0000% 31 263,831
Total	812 859,616
Beneficiu de deviz	3,0000% 24 385,788

Total Deviz fara TVA	837 245,404
-----------------------------	--------------------

Devizul: Rețele de apa si canalizare interioare
--

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare apa si canalizare 1.1. Retele apa				
3.1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm.	m	2,0000	47,9332	95,866
					13,2000	26,400
3.2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm.	m	12,5000	37,1072	463,840
					12,4000	155,000
3.3	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm.	m	7,0000	33,5260	234,682
					12,0000	84,000
3.4	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv.	buc	12,0000	8,4000	100,800
					4,0000	48,000
3.5	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	16,7500	3,2000	53,600
					3,2000	53,600
3.6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	16,5000	2,4000	39,600
					2,4000	39,600
3.7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc) = 1,020	buc	3,0000	80,3140	240,942
					9,6000	28,800
3.8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc) = 1,020	buc	1,0000	209,2400	209,240
					7,2000	7,200
3.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc) = 1,010	buc	1,0000	5 344,5200	5 344,520
					92,0000	92,000
3.10	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm. Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc) = 1,010	buc	1,0000	10,0000	10,000
					10,0000	10,000
		TOTAL 1. Retele interioare apa si canalizare 1.1. Retele apa				6 793,090
		Inclusiv salariul				544,600
		1.2. Retele canal				
3.11	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1,040	m	8,0000	72,1739	577,392
					28,8000	230,400
3.12	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	1,0000	23,6989	23,699
					14,0000	14,000
3.13	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. trecere 50x40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	2,0000	26,7298	53,460
					14,0000	28,000
3.14	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. mufa 40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	2,0000	29,7607	59,521
					14,0000	28,000
3.15	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. mufa 50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	2,0000	29,7607	59,521
					14,0000	28,000
3.16	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. cot 110x50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	2,0000	35,8225	71,645
					14,0000	28,000
3.17	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm. teu 110/110/50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,025	buc	1,0000	62,7970	62,797
					21,2000	21,200
3.18	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm. mufa 110 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,025	buc	2,0000	46,6330	93,266
					21,2000	42,400

3.19	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. cot 110 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	1,0000	35,8225	35,822
					14,0000	14,000
3.20	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. cot 110 45gr. Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	1,0000	35,8225	35,822
					14,0000	14,000
3.21	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm. dop 40 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc) = 1,030	buc	3,0000	20,6680	62,004
					14,0000	42,000
3.22	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm. Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1,045	m	11,0000	42,5698	468,268
					23,2000	255,200
3.23	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1,045	m	11,0000	43,6106	479,716
					23,2000	255,200
3.24	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa, etc) = 1,010	buc	2,0000	72,5696	145,139
					11,6000	23,200
3.25	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	18,0000	3,2000	57,600
					3,2000	57,600
3.26	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	17,0000	2,4000	40,800
					2,4000	40,800
3.27	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.) = 1.020	buc	3,0000	1 638,7696	4 916,309
					176,0000	528,000
3.28	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton. Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc) = 1.040	buc	3,0000	545,4972	1 636,492
					94,0000	282,000
3.29	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.) = 1.020	buc	2,0000	895,2090	1 790,418
					102,0000	204,000
		TOTAL 1.2. Retele canal				10 669,692
		Inclusiv salariul				2 136,000

Total manopera (ore)	67,0150
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		17 462,782
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	643,344
Total		18 106,126
Cheltuieli de transport	4,0000%	590,933
Total		18 697,059
Cheltuieli de regie	4,0000%	747,882
Total		19 444,941
Beneficiu de deviz	3,0000%	583,348

Total Deviz fara TVA	20 028,290
-----------------------------	-------------------

Devizul: Incalzirea si ventelatia						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Incalzirea				
4.1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc	18,0000	12,0000	216,000
					12,0000	216,000

4.2	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2".	buc	18,0000	29,1151	524,072
					16,0000	288,000
4.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-1400	buc	5,0000	2 127,8250	10 639,125
					20,0000	100,000
4.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-1000	buc	2,0000	1 627,8250	3 255,650
					20,0000	40,000
4.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-1200	buc	3,0000	1 877,8250	5 633,475
					20,0000	60,000
4.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-600	buc	2,0000	1 127,8250	2 255,650
					20,0000	40,000
4.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. tip 22-500-2000	buc	2,0000	3 027,8250	6 055,650
					20,0000	40,000
4.8	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".	buc	2,0000	702,7500	1 405,500
					18,0000	36,000
4.9	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50	buc	2,0000	702,7500	1 405,500
					18,0000	36,000
4.10	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	8,0000	164,2000	1 313,600
					20,0000	160,000
4.11	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	16,0000	110,7000	1 771,200
					18,0000	288,000
4.12	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.	m	20,0000	77,8000	1 556,000
					16,0000	320,000
4.13	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.	m	64,0000	53,1400	3 400,960
					14,0000	896,000
4.14	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 20,0 mm	m	32,0000	38,7800	1 240,960
					12,0000	384,000
4.15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm	buc	40,0000	8,8520	354,080
					6,0000	240,000
4.16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm.	buc	12,0000	11,0440	132,528
					7,2000	86,400
4.17	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm. trecere 32-25	buc	2,0000	16,4360	32,872
					8,4000	16,800
4.18	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 50,0 mm. cot - 50	buc	8,0000	38,2000	305,600
					10,8000	86,400
4.19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 50,0 mm trecere 40-50	buc	4,0000	22,2000	88,800
					10,8000	43,200
4.20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm trecere 20-25	buc	6,0000	9,1020	54,612
					6,0000	36,000
4.21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm. trecere 32-50	buc	2,0000	19,0360	38,072
					8,4000	16,800
4.22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. trecere 25-40	buc	2,0000	14,3440	28,688
					7,2000	14,400
4.23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm cot-32	buc	20,0000	16,6360	332,720
					8,4000	168,000
4.24	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm Teu-32*20*32	buc	2,0000	24,3960	48,792
					12,0000	24,000
4.25	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 50,0 mm. Teu-50*50*50	buc	2,0000	45,0000	90,000
					15,2000	30,400
4.26	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 40,0 mm Teu-40*25*40	buc	2,0000	31,2880	62,576
					13,6000	27,200

4.27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. Teu-25*20*25	buc	20,0000	17,8840	357,680
					10,4000	208,000
4.28	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier)	buc	192,0000	32,1500	6 172,800
					8,0000	1 536,000
4.29	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (colier)	buc	80,0000	36,5500	2 924,000
					11,2000	896,000
4.30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". tur	buc	14,0000	120,7000	1 689,800
					7,2000	100,800
4.31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". retur	buc	14,0000	136,7000	1 913,800
					7,2000	100,800
4.32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc	14,0000	46,0000	644,000
					4,0000	56,000
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.1. Incalzirea				55 944,762
		Inclusiv salariul				6 591,200
		1.2. Ventelatia				
4.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile 300x400	buc	7,0000	128,6000	900,200
					20,0000	140,000
4.34	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Drosel DK-04	buc	2,0000	939,5100	1 879,020
					79,2000	158,400
4.35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.) = 1,010	m2	28,0000	671,8384	18 811,474
					151,2000	4 233,600
4.36	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.) = 1,010	m2	47,4000	362,3417	17 174,996
					137,6000	6 522,240
4.37	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw. Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,050	buc	4,0000	1 491,1046	5 964,419
					962,4000	3 849,600
4.38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Trecere flexibila WG200 Material marunt si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,002	buc	2,0000	319,7845	639,569
					195,2000	390,400
4.39	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Trecere flexibila WG 150 Material marunt si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,002	buc	2,0000	286,4538	572,908
					195,2000	390,400
4.40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Trecere flexibila WG 315 Material marunt si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.) = 1,002	buc	2,0000	390,4859	780,972
					195,2000	390,400
4.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din inox cu dispozitiv de reglare 200x400, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile 200x400	buc	4,0000	89,4000	357,600
					20,0000	80,000
4.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile 100x100	buc	22,0000	74,4000	1 636,800
					20,0000	440,000
4.43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile 150x150	buc	12,0000	103,8000	1 245,600
					20,0000	240,000
4.44	SA07I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 125. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu) = 1,010	m	1,5000	282,4241	423,636
					160,0000	240,000
4.45	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC Vents diam 150	buc	1,0000	59,0000	59,000
					34,4000	34,400
4.46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC Vents diam 250	buc	1,0000	59,0000	59,000
					34,4000	34,400
4.47	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC Vents diam 315	buc	1,0000	59,0000	59,000
					34,4000	34,400
4.48	AcA04C	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma) = 1,040	m	9,0000	500,4686	4 504,217
					61,2000	550,800
4.49	AcA04B	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)= 1,040	m	6,0000	267,7796	1 606,678
					33,6000	201,600
4.50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	16,3000	112,7400	1 837,662

		confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.			18,9600	309,048
4.51	Izl23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm. Materiale marunte (scinduri, cuie, schele) = 1.030	m2	16,9500	26,5832	450,585
					11,5600	195,942
4.52	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, Baze pentru ventelatoare	t	0,1070	31 246,5000	3 343,376
					3 000,0000	321,000
4.53	CN27A	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual.	t	0,1070	953,7800	102,054
					316,0000	33,812
		TOTAL 1.2. Ventelatia				62 408,765
		Inclusiv salariul				18 790,442

Total manopera (ore)	634,5411
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		118 353,527
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	6 091,594
Total		124 445,121
Cheltuieli de transport	4,0000%	3 650,681
Total		128 095,802
Cheltuieli de regie	4,0000%	5 123,832
Total		133 219,634
Beneficiu de deviz	3,0000%	3 996,589

Total Deviz fara TVA	137 216,223
-----------------------------	--------------------

Devizul: 2. Costul Utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Costul utilajului				
5.1	Remak-1	Ventelator centrifugal 200x400 L=1769 m3/h	buc	1,0000	4 350,0000	4 350,000
					0,0000	0,000
5.2	Remak-1	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-150 L=300 m3/h	buc	1,0000	2 850,0000	2 850,000
					0,0000	0,000
5.3	Remak-1	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-200 L=728 m3/h	buc	1,0000	3 500,0000	3 500,000
					0,0000	0,000
5.4	Remak-1	Ventelator centrifugal tip VENTS VKC-315 L=1450 m3/h	buc	1,0000	4 100,0000	4 100,000
					0,0000	0,000
5.5	Remak-3	Calorifer VO 60-50 Cehia	buc	1,0000	3 520,0000	3 520,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 2. Costul utilajului				18 320,000
		Inclusiv salariul				0,000

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		18 320,000
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	183,200

Total Deviz fara TVA	18 503,200
-----------------------------	-------------------

Devizul: Retele exterioare de apa si canal						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

		1. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente				
6.1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor.	m3	16,0000	44,8000	716,800
					44,8000	716,800
6.2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.	m3	16,0000	7,2000	115,200
					7,2000	115,200
		TOTAL 1. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente				832,000
		Inclusiv salariul				832,000
		2. Retele exterioare de apa si canalizatie 2.1. Retele apa				
6.3	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1.015	m3	2,8200	1 697,9824	4 788,310
					385,6000	1 087,392
6.4	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 19.7/buc. se ia conform proiectului.	buc	2,0000	3 441,0000	6 882,000
					0,0000	0,000
6.5	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm.	m	11,0000	37,3732	411,105
					17,2000	189,200
6.6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	1,0000	22,0000	22,000
					22,0000	22,000
6.7	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm.	m	12,5000	39,1472	489,340
					12,4000	155,000
6.8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	23,5000	0,2240	5,264
					0,1640	3,854
		TOTAL 2. Retele exterioare de apa si canalizatie 2.1. Retele apa				12 598,020
		Inclusiv salariul				1 457,446
		2.2. Retele canalizare				
6.9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1.007	m3	2,4000	2 123,1445	5 095,547
					554,8000	1 331,520
6.10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 19.04/buc se ia conform proiectului.	buc	3,0000	1 891,0000	5 673,000
					0,0000	0,000
6.11	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1.006	m3	1,4300	1 679,0763	2 401,079
					386,4000	552,552
6.12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	1,0000	3 441,0000	3 441,000
					0,0000	0,000
6.13	SB12C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm. Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc) = 1.050	m	12,0000	110,4602	1 325,522
					14,4000	172,800
6.14	AcC05A	Montarea pompelor de ape uzate, subversibile, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". Vxm 8/50-1 Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri) = 1.010	buc	1,0000	529,0909	529,091
					190,0000	190,000
		TOTAL 2.2. Retele canalizare				18 465,239
		Inclusiv salariul				2 246,872

Total manopera (ore)	113,4080
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		31 895,259
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	1 088,716
Total		32 983,975
Cheltuieli de transport	4,0000%	854,809
Total		33 838,784
Cheltuieli de regie	4,0000%	1 353,551

Total		35 192,336
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 055,770

Total Deviz fara TVA	36 248,106
-----------------------------	-------------------

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
7.1	1	Hidrofor JY-1000 1.0 l/sec	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
					0,0000	0,000
7.2	1	Pompa submersibila tip BC 8/50M Pedrollo	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 3. Utilaj				9 500,000
		Inclusiv salariul				0,000

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	9 500,000
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 190,000

Total Deviz fara TVA	9 690,000
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1 939 513,163
TVA (20%)	387 902,633
TOTAL GENERAL	2 327 415,795
Inclusiv salariul	375 850,699

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: R-ul Hincesti, Sarata Galbena

Obiectul: Lucrari de constructie a anexei la Scoala de Arte Sarata Galbena r-nul Hincesti

Devizul local de resurse Nr. 3.5

Intocmit in preturi curente 2021-07-23

Valoarea de deviz 2 327 415,795 (Lei)

Deviz: Constructii beton armat						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,4602	40,0000	138,408
2	7122050013400	Zidar	h-om	211,1619	40,0000	8 446,476
3	7123010010200	Betonist	h-om	625,9596	40,0000	25 038,382
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,3467	40,0000	2 693,868
5	7124010010700	Dulgher	h-om	813,5625	40,0000	32 542,500
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	127,0600	40,0000	5 082,401
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	85,5124	40,0000	3 420,496
8	7136080025001	Montator	h-om	81,0000	40,0000	3 240,000
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,7675	40,0000	2 950,700
10	7212030022700	Sudor	h-om	0,5625	40,0000	22,500
11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	339,2590	40,0000	13 570,360
12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5625	40,0000	22,500
13	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,5625	40,0000	382,500
14	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8000	40,0000	192,000
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,6846	40,0000	2 667,384
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,7964	40,0000	13 631,854
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	40,0000	24,000
18	9310060019930	Muncitor	h-om	44,3616	40,0000	1 774,462
Total manopera					115 840,792	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	185,5040	25,0000	4 637,600
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9585	10,0000	29,585
3	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	52,7850	875,0000	46 186,875
4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,1184	0,0000	0,000
5	1421102200227	Pietris	m3	1,5120	350,0000	529,200
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	28,5505	0,0000	0,000
7	1421102200446	Bolovani de riu	m3	34,0700	400,0000	13 628,000
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,1949	0,0000	0,000
9	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,3040	300,0000	691,200
10	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	12,3752	300,0000	3 712,545
11	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4914	300,0000	147,420
12	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,0704	55,0000	388,872
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7451	7 750,0000	5 774,192
14	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	3,5175	7 750,0000	27 260,586
15	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,3068	1 000,0000	2 306,800
16	2010102903498	Articole pentru montare	kg	15,4800	0,0000	0,000
17	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,3680	7 750,0000	2 852,310
18	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a la	m3	2,4867	7 750,0000	19 271,770
19	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5119	7 750,0000	3 967,070
20	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,5952	2 000,0000	5 190,300
21	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0307	7 750,0000	237,693
22	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,0321	7 750,0000	23 498,543
23	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,4794	7 750,0000	3 715,040
24	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0876	7 750,0000	678,513

25	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0589	7 750,0000	456,281
26	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	13,7718	30,0000	413,154
27	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	403,6900	4,0000	1 614,760
28	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	43,5600	30,0000	1 306,800
29	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	310,8844	20,0000	6 217,688
30	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1598	3 800,0000	607,422
31	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,9961	35,0000	489,864
32	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	15,007
33	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0600	0,0000	114,375
34	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	679,439
35	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	66,117
36	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	209,551
37	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	2,0600	0,0000	247,821
38	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1759	20,0000	23,518
39	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,2330	20,0000	164,660
40	2320187315789	Decofrol	kg	59,3244	21,0000	1 245,812
41	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	466,9560	14,0000	6 537,384
42	23203226000361	Gudron	kg	7,9129	25,0000	197,822
43	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0750	65,0000	4,875
44	2413217300010	Cleme	buc	5,5000	18,0000	99,000
45	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0525	65,0000	3,413
46	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,9412	55,0000	1 151,766
47	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	50,0000	15,000
48	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0988	55,0000	5,434
49	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	55,1611	35,0000	1 930,639
50	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0450	18,0000	0,810
51	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	11,5340	19,0000	219,146
52	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	16,7465	19,0000	318,184
53	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	353,2500	3,8000	1 342,350
54	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	33,4930	75,0000	2 511,975
55	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5 726,1400	0,0000	0,000
56	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 047,3600	0,0000	0,000
57	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,0400	1,6000	209,664
58	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 272,1185	1,6000	2 035,390
59	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 013,7600	1,6000	1 622,016
60	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 538,2240	0,0000	0,000
61	2652102100737	Var hidratat	kg	1 158,9240	3,0000	3 476,772
62	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	93,3912	4,5000	420,260
63	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,5057	1 200,0000	51 006,870
64	2663102100001	Termobeton cu polistiren granulat	m3	17,2856	1 750,0000	30 249,800
65	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	55,8748	1 200,0000	67 049,760
66	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	2,3400	1 200,0000	2 808,000
67	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1080	850,0000	91,800
68	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,5796	850,0000	492,660
69	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,8000	25,0000	295,000
70	2666122800600	Element prefabricat	buc	18,0000	3 000,0000	54 000,000
71	2666122800600	Element prefabricat	buc	18,0000	3 600,0000	64 800,000
72	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	28,9850	2,5000	72,463
73	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	14,5736	25,0000	364,341
74	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	385,1695	7,0000	2 696,187
75	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	167,4650	21,0000	3 516,765
76	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 45mm	m2	385,1695	145,0000	55 849,578
77	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	0,2700	21,0000	5,670
78	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	13,3972	75,0000	1 004,790
79	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	11,5500	70,0000	808,500
80	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	61,9500	80,0000	4 956,000
81	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	13,1225	21,0000	275,572
82	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2,1000	21,0000	44,100
83	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 380,3575	21,0000	49 987,508
84	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	15,8000	1,896

85	27859	Pastă antiseptică	kg	15,1038	35,0000	528,634
86	2811106301300	Construcții metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	150,0000	25,0000	3 750,000
87	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	124,2758	17,0000	2 112,689
88	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	121,3409	27,0000	3 276,204
89	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8000	55,0000	99,000
90	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0375	55,0000	2,063
91	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,7500	1,0000	0,750
92	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,8755	1,0000	0,876
93	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	148,3110	0,7000	103,818
94	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,0025	65,0000	1 495,163
95	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,6000	3,600
96	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,7500	50,0000	137,500
97	2874115837745	Suruburi	buc	590,0000	0,6000	354,000
98	2874115840479	Piulita M12	buc	0,8755	2,0000	1,751
99	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	148,3110	0,6500	96,402
100	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,7500	2,5000	1,875
101	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,7500	1,0000	0,750
102	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,4719	55,0000	135,952
103	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0350	55,0000	1,926
104	28741458870491	Cuie de constructie	kg	30,7722	27,0000	830,849
105	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,6500	25,0000	216,250
106	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,8000	35,0000	413,000
107	2875274000502	Cot burlan	buc	5,5000	35,0000	192,500
108	2875274000503	Cot de capat	buc	2,7500	35,0000	96,250
109	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,7500	25,0000	68,750
110	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,8000	16,0000	188,800
111	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	82,6000	20,0000	1 652,000
112	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,8311	55,0000	815,711
113	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 014,3700	0,5000	1 507,185
114	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 019,1600	0,1000	401,916
115	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	20,0688	19,0000	381,306
116	4100126202818	Apă	m3	17,8135	19,0000	338,457
117	Material	Opritor de zapada	m	30,0000	65,0000	1 950,000
Total materiale					612 211,462	
Utilaje						
1	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,1280	500,0000	3 564,000
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0412	500,0000	20,583
3	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,9095	500,0000	454,725
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	87,5500	1,0000	87,550
5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	5,0120	5,0000	25,060
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4515	5,0000	7,257
7	2922140007000	Macara	h-ut	28,6540	350,0000	10 028,907
8	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,7054	20,0000	14,108
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,4411	5,0000	307,206
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,8802	350,0000	4 508,070
11	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7464	450,0000	335,899
12	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,3373	450,0000	151,776
13	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,8748	450,0000	4 443,660
14	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4940	150,0000	74,097
15	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,1200	20,0000	42,400
16	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,9574	20,0000	979,148
17	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3756	30,0000	101,267
18	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0983	30,0000	2,948
19	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,9720	20,0000	19,440
20	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,4947	100,0000	3 349,470
21	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,8524	30,0000	175,573
22	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,3304	10,0000	23,304
23	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0375	20,0000	0,750
24	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3500	350,0000	472,500

25	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,0649	500,0000	7 032,450
26	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0988	250,0000	24,699
27	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,8500	250,0000	5 462,500
Total utilaje						41 709,347
Total						769 761,600
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		27 801,790
Total						797 563,390
Cheltuieli de transport				4,0000%		24 488,458
Total						822 051,849
Cheltuieli de regie				4,0000%		32 882,074
Total						854 933,923
Beneficiu de deviz				3,0000%		25 648,018
TOTAL Deviz fara TVA						880 581,940

Deviz: Solutii arhitecturale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	7,8950	40,0000	315,800
2	7122030012940	Pietrar	h-om	151,5000	40,0000	6 060,000
3	7122050013400	Zidar	h-om	1 091,7648	40,0000	43 670,592
4	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	326,8215	40,0000	13 072,860
5	7122050013442	Tencuitor	h-om	949,5115	40,0000	37 980,460
6	7123010010200	Betonist	h-om	405,5735	40,0000	16 222,940
7	7124010010700	Dulgher	h-om	198,1145	40,0000	7 924,580
8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,8700	40,0000	874,800
9	7124010010750	Dulgher 5	h-om	19,2000	40,0000	768,000
10	7129200011200	Finisor MP	h-om	35,4033	40,0000	1 416,132
11	7132030012600	Mozaicar	h-om	428,7065	40,0000	17 148,260
12	7132040012700	Parchetar	h-om	352,6512	40,0000	14 106,048
13	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	215,3984	40,0000	8 615,936
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	421,1587	40,0000	16 846,348
15	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,2056	40,0000	808,224
16	7212030022700	Sudor	h-om	0,2625	40,0000	10,500
17	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,5600	40,0000	302,400
18	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5875	40,0000	343,500
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,4625	40,0000	178,500
20	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4000	40,0000	216,000
21	7422010060100	Timplar	h-om	297,1400	40,0000	11 885,600
22	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,5040	40,0000	940,160
23	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	457,2085	40,0000	18 288,340
24	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,9986	40,0000	1 959,943
25	9310060019930	Muncitor	h-om	160,3756	40,0000	6 415,024
26	9312040019600	Sapator	h-om	26,0100	40,0000	1 040,400
Total manopera						227 411,347

Materiale

1	02682122600749	Carton bitumat	m2	276,0670	25,0000	6 901,675
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 010,2800	2,3000	2 323,644
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	37,6235	10,0000	376,235
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2000	5,2000	6,240
5	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	19,0740	350,0000	6 675,900
6	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	26,7477	0,0000	0,000
7	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,4336	0,0000	0,000
8	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,7334	350,0000	1 656,673
9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0045	300,0000	1,350

10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,7319	300,0000	10 119,570
11	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,6131	0,0000	0,000
12	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2931	300,0000	1 587,918
13	1421202200525	Nisip sortat nespălat de râu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,3350	300,0000	1 300,500
14	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,2200	55,0000	12,100
15	20054708	Conector	buc	701,0760	0,0000	0,000
16	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0820	7 750,0000	635,190
17	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,0909	7 750,0000	704,746
18	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1296	7 750,0000	1 004,400
19	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,3120	7 750,0000	2 418,000
20	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	1,4688	7 750,0000	11 383,200
21	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1156	7 750,0000	896,249
22	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0108	7 750,0000	83,700
23	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0044	7 750,0000	7 784,100
24	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0131	7 750,0000	101,680
25	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0610	7 750,0000	472,789
26	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 203,0000	0,1000	520,300
27	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0203	4 300,0000	87,441
28	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	32,3600	1 350,0000	43 686,000
29	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25,8900	1 550,0000	40 129,500
30	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,0104	30,0000	180,312
31	2030122940260	Parchet	m2	111,7260	500,0000	55 863,000
32	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	18,6210	0,0000	0,000
33	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	111,7260	17,0000	1 899,342
34	2030127329586	MASCA DIN BAGHETE DE LEMN PENTRU PARTEA VERTICALA A SCENEI	m2	4,5000	0,0000	0,000
35	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	250,9700	20,0000	5 019,400
36	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1255	3 800,0000	476,843
37	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	16,533
38	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	2,0200	0,0000	100,510
39	2222222222992	Material marunt (cuie, ticing)	%	2,0200	0,0000	588,478
40	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	3,0300	0,0000	107,368
41	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,0000	105,939
42	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)	%	1,0100	0,0000	238,889
43	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	1,0200	0,0000	48,915
44	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,0200	0,0000	169,188
45	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,7130	20,0000	34,260
46	2320166105802	Palux solutie	kg	43,4490	0,0000	0,000
47	2320166200729	Parchetin	l	7,8934	46,0000	363,096
48	2320187315789	Decofrol	kg	6,5568	21,0000	137,693
49	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	376,4550	14,0000	5 270,370
50	23203226000361	Gudron	kg	2,7864	25,0000	69,660
51	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	65,0000	2,275
52	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0245	65,0000	1,593
53	2414147327483	Lignolineum	kg	2,4000	14,0000	33,600
54	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,2844	110,0000	2 011,284
55	2416586105303	Amorsa-grund	kg	99,0585	17,0000	1 683,995
56	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2640	55,0000	14,520
57	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici	kg	118,4250	55,0000	6 513,375
58	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	220,2390	55,0000	12 113,145
59	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1500	50,0000	7,500
60	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	4,8000	55,0000	264,000
61	24302261000001	Fuga	kg	90,9257	30,0000	2 727,771
62	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,1350	50,0000	6,750
63	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	69,8777	25,0000	1 746,943
64	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0660	18,0000	1,188
65	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	50,5000	25,0000	1 262,500
66	2430226101600	Chit silionic	kg	8,5110	100,0000	851,103
67	2451427308669	Ceara parchet	kg	8,7366	36,0000	314,518
68	2462106110132	Aracet CPMB	kg	63,5310	28,0000	1 778,868
69	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	673,5200	2,5000	1 683,800

70	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	703,8284	2,5000	1 759,571
71	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	212,1000	2,3000	487,830
72	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,4200	19,0000	7,980
73	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	19,0000	250,0000	4 750,000
74	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	19,0000	250,0000	4 750,000
75	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular 100mm	m2	146,4906	85,0000	12 451,701
76	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	651,1120	8,0000	5 208,896
77	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,8860	850,0000	1 603,100
78	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 132,8000	3,8000	15 704,640
79	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,8400	75,0000	63,000
80	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,7890	1,6000	18,862
81	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	625,3000	0,0000	0,000
82	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 699,0800	0,0000	0,000
83	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 900,7670	1,6000	14 241,227
84	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,1699	620,0000	105,350
85	2652102100737	Var hidratat	kg	2 481,2640	3,0000	7 443,792
86	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	40,4000	0,0000	0,000
87	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,3135	3,0000	108,941
88	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 058,1618	2,5000	10 145,405
89	26531021008311	Tink	kg	304,4740	24,0000	7 307,376
90	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	766,1422	5,0000	3 830,711
91	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,2910	4,5000	338,810
92	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	215,1113	100,0000	21 511,130
93	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	55,2650	85,0000	4 697,525
94	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	34,5159	1 200,0000	41 419,020
95	2663102100001	Termobeton	m3	1,9183	1 750,0000	3 357,003
96	2663102100001	Termobeton cu polistiren granulat	m3	12,7244	1 750,0000	22 267,613
97	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,2958	0,0000	0,000
98	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	11,0278	0,0000	0,000
99	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,6321	0,0000	0,000
100	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 118,1460	2,3000	2 571,736
101	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	53,5300	140,0000	7 494,200
102	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	120,2478	15,0000	1 803,717
103	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,3788	320,0000	121,200
104	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	394,2330	2,5000	985,583
105	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,5660	25,0000	39,150
106	2682162611387	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технофас" 145 kg/m3	m2	30,3084	120,0000	3 637,008
107	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,2000	21,0000	88,200
108	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,6600	140,0000	1 352,400
109	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,3360	75,0000	25,200
110	2710602000080	Armatura A1	kg	73,8000	20,0000	1 476,000
111	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	57,2492	5,5000	314,871
112	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	19,0000	250,0000	4 750,000
113	27859	Pastă antiseptică	kg	3,2508	35,0000	113,778
114	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	70,0000	25,0000	1 750,000
115	2812106305714	Bariera de inox	m	6,0000	0,0000	0,000
116	2822115708000	Element de sustinere	buc	189,4800	25,0000	4 737,000
117	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	135,7940	35,0000	4 752,790
118	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	42,6330	35,0000	1 492,155
119	2873122000750	Piese forjate	kg	1,8860	17,0000	32,062
120	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,6720	17,0000	62,424
121	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,8783	27,0000	590,713
122	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	2,4000	27,0000	64,800
123	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3600	55,0000	19,800
124	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0175	55,0000	0,963
125	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,3500	1,0000	0,350
126	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,3920	0,7000	11,474
127	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,1000	65,0000	526,500
128	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	502,6400	0,6000	301,584
129	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 105,5000	0,5000	3 552,750
130	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	3 158,0000	0,6000	1 894,800

131	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,3920	0,6500	10,655
132	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,3500	2,5000	0,875
133	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,3500	1,0000	0,350
134	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2732	55,0000	15,026
135	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,2400	27,0000	87,480
136	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	20,2000	24,0000	484,800
137	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6392	55,0000	90,156
138	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	75,6000	0,5000	37,800
139	4011106202741	Energie electrica	kw	49,1420	1,9200	94,353
140	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	16,8347	19,0000	319,859
141	4100126202818	Apă	m3	16,5132	19,0000	313,750
142	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	41,4385	2,5000	103,596
Total materiale					474 279,010	

Utilaie

1	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1620	500,0000	81,000
2	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	915,0750	1,0000	915,075
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3898	5,0000	1,949
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6274	5,0000	3,137
5	2922140007000	Macara	h-ut	5,9427	350,0000	2 079,945
6	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2484	20,0000	4,968
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	113,0151	5,0000	565,076
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,9762	20,0000	199,525
9	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,9903	10,0000	79,903
10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0608	450,0000	27,378
11	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,8916	450,0000	401,216
12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,1160	20,0000	82,320
13	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	50,5000	10,0000	505,000
14	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,8674	30,0000	86,023
15	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,2458	30,0000	67,373
16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,3851	30,0000	221,552
17	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,9589	20,0000	59,179
18	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,2743	30,0000	188,228
19	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,7943	20,0000	15,886
20	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3564	10,0000	3,564
21	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0175	20,0000	0,350
22	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	350,0000	220,500
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0928	500,0000	546,400

Total utilaje

Total		708 045,901
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	54 578,723
Total		762 624,624
Cheltuieli de transport	4,0000%	18 971,160
Total		781 595,785
Cheltuieli de regie	4,0000%	31 263,831
Total		812 859,616
Beneficiu de deviz	3,0000%	24 385,788
TOTAL Deviz fara TVA		837 245,404

Deviz: Retele de apa si canalizare interioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	65,8150	40,0000	2 632,600

2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	40,0000	48,000
Total manopera					2 680,600	
Materiale						
1	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	7,0000	0,0000	0,000
2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,4650	45,0000	65,925
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4600	18,0000	8,280
4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0100	0,0000	1,219
5	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0200	0,0000	2,142
7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,0200	0,0000	2,040
8	2222222222992	Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc)	%	1,0400	0,0000	13,942
9	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0400	0,0000	60,327
10	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,0000	52,520
11	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,0500	0,0000	0,938
12	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	8,2400	0,0000	2,095
13	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0400	0,0000	3,572
14	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,0900	0,0000	4,525
15	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1960	20,0000	3,920
16	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2740	8,5000	2,329
17	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4760	45,0000	21,420
18	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0090	20,0000	0,180
19	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0390	100,0000	3,900
20	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0000	50,0000	150,000
21	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0000	0,0000	0,000
22	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	8,2400	40,0000	329,600
23	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 40 mm	m	11,3300	18,0000	203,940
24	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	11,3300	19,0000	215,270
25	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,1400	20,0000	142,800
26	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,7500	23,0000	293,250
27	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,0400	33,0000	67,320
28	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,1000	0,0000	0,000
29	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm	buc	2,0000	60,0000	120,000
30	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,8600	0,0000	0,000
31	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,1400	0,0000	0,000
32	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,4750	0,0000	0,000
33	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,5800	2,0800	1,206
34	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	21,5000	0,0000	0,000
35	2622102438000	Lavoar	buc	3,0300	385,0000	1 166,550
36	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0000	1 250,0000	3 750,000
37	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0200	720,0000	1 454,400
38	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0000	0,0000	0,000
39	2721204111200	Cot 110	buc	1,0000	18,0000	18,000
40	2721204111200	Cot 110 45gr.	buc	1,0000	18,0000	18,000
41	2721204111200	Cot 110x50	buc	2,0000	18,0000	36,000
42	2721204111200	Cot 40	buc	1,0000	6,0000	6,000
43	2721204111200	Dop 40	buc	3,0000	3,0000	9,000
44	2721204111200	Mufa 110	buc	2,0000	20,0000	40,000
45	2721204111200	Mufa 40	buc	2,0000	12,0000	24,000
46	2721204111200	Mufa 50	buc	2,0000	12,0000	24,000
47	2721204111200	Teu 110/110/50	buc	1,0000	36,0000	36,000
48	2721204111200	Trecere 50x40	buc	2,0000	9,0000	18,000
49	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	1,8000	0,0000	0,000
50	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	12,0000	0,7000	8,400
51	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	12,0000	1,2000	14,400
52	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0000	0,0000	0,000
53	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0000	0,0000	0,000
54	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,7000	8,400

55	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0000	0,0000	0,000
56	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0000	58,0000	174,000
57	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0000	90,0000	270,000
58	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0000	0,0000	0,000
59	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,0000	0,0000	0,000
60	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	3,0000	70,0000	210,000
61	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	1,8000	21,600
62	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	200,0000	200,000
63	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0000	0,0000	0,000
64	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0000	58,0000	116,000
65	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0000	58,0000	174,000
66	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,000
67	3220137315778	Decapant	kg	0,1220	32,0000	3,904
68	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,0000	0,000
Total materiale					14 773,314	

Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4434	20,0000	8,868
Total utilaje					8,868	

Total					17 462,782	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	643,344	
Total					18 106,126	
Cheltuieli de transport				4,0000%	590,933	
Total					18 697,059	
Cheltuieli de regie				4,0000%	747,882	
Total					19 444,941	
Beneficiu de deviz				3,0000%	583,348	
TOTAL Deviz fara TVA					20 028,290	

Deviz: Incalzirea si ventilatia

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	21,5100	40,0000	860,400
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,3705	40,0000	454,818
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0000	40,0000	240,000
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	159,3800	40,0000	6 375,200
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,8100	40,0000	752,400
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	400,9560	40,0000	16 038,240
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8453	40,0000	33,812
8	7212030022700	Sudor	h-om	0,4013	40,0000	16,050
9	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4013	40,0000	16,050
10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,8213	40,0000	272,850
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2543	40,0000	50,172
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7913	40,0000	271,650
Total manopera					25 381,642	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,3157	10,0000	3,157
2	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	16,7890	90,0000	1 511,010
3	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	4,5765	25,0000	114,413
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	300,0000	3,600
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	300,0000	9,720
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5300	85,0000	45,050
7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,8300	2,5000	4,575
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8600	18,0000	51,480

9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3844	12,0000	16,613
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,0100	0,0000	1,836
11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	2,0200	0,0000	252,093
12	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,0500	0,0000	17,819
13	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	1,0300	0,0000	2,596
14	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	2,0800	0,0000	52,155
15	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	3,0060	0,0000	8,148
16	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,9822	20,0000	19,644
17	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	7,3500	16,5000	121,275
18	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8800	18,0000	15,840
19	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	30,0300	13,0000	390,390
20	2320322600374	Citom	kg	0,7200	20,0000	14,400
21	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,9015	65,0000	643,598
22	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8900	30,0000	56,700
23	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,5335	65,0000	1 139,674
24	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1080	50,0000	5,400
25	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0600	20,0000	21,200
26	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,6248	38,0000	61,742
27	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	0,9202	55,0000	50,611
28	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1412	29,0000	4,096
29	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	32,9600	26,0000	856,960
30	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	65,9200	38,0000	2 504,960
31	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	20,6000	60,0000	1 236,000
32	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	16,4800	90,0000	1 483,200
33	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	8,2400	140,0000	1 153,600
34	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc Trecere flexibila WG 150	buc	2,0000	52,0000	104,000
35	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc Trecere flexibila WG 315	buc	2,0000	155,0000	310,000
36	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc Trecere flexibila WG200	buc	2,0000	85,0000	170,000
37	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	19,6620	7,0000	137,634
38	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	272,0000	2,3000	625,600
39	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,4000	20,0000	28,000
40	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,9780	1,6000	35,165
41	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,5000	1,6000	36,000
42	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0018	620,0000	1,116
43	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,1186	2,5000	5,297
44	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	137,4600	21,0000	2 886,660
45	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	354,3800	21,0000	7 441,980
46	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	212,8000	21,0000	4 468,800
47	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	264,0400	21,0000	5 544,840
48	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	20,0000	32,000
49	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	103,7300	21,0000	2 178,330
50	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	60,3200	20,0000	1 206,400
51	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3150	0,0000	0,000
52	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,4500	0,0000	0,000
53	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0450	0,0000	0,000
54	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,6000	0,0000	0,000
55	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1650	0,0000	0,000
56	2722103262930	Teavă din otel 159 mm	m	6,0600	160,0000	969,600
57	2722103262930	Teavă din otel d219 mm	m	9,0900	210,0000	1 908,900
58	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,5150	120,0000	181,800
59	2722103310000	Teava instalatie	m	3,6000	50,0000	180,000
60	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,7335	24,0000	17,604
61	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,8620	24,0000	92,688
62	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	107,0000	25,0000	2 675,000
63	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 100x100	buc	22,0000	50,0000	1 100,000
64	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150	buc	12,0000	80,0000	960,000
65	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 200x400	buc	4,0000	65,0000	260,000
66	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x400	buc	7,0000	100,0000	700,000

67	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14,3000	30,0000	429,000
68	2822115700000	Radiator tip 22-500-2000	buc	2,0000	3 000,0000	6 000,000
69	2822115700000	Radiator tip 22-500-1000	buc	2,0000	1 600,0000	3 200,000
70	2822115700000	Radiator tip 22-500-1200	buc	3,0000	1 850,0000	5 550,000
71	2822115700000	Radiator tip 22-500-1400	buc	5,0000	2 100,0000	10 500,000
72	2822115700000	Radiator tip 22-500-600	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,000
73	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,2033	25,0000	5,083
74	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,5900	55,0000	252,450
75	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0268	55,0000	1,471
76	2874115761000	Aparat de zgomot circular AZC Vents 315	buc	1,0000	0,0000	0,000
77	2874115761000	Aparat de zgomot circular AZC Vents diam 250	buc	1,0000	0,0000	0,000
78	2874115761000	Aparat de zgomot circular AZV Vents d150	buc	1,0000	0,0000	0,000
79	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile Drosel DK-04	buc	2,0000	750,0000	1 500,000
80	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,5350	1,0000	0,535
81	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	452,4000	0,6000	271,440
82	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	92,0000	0,6000	55,200
83	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,0000	0,6000	62,400
84	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0000	0,8500	40,800
85	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	272,0000	0,7000	190,400
86	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	104,0000	2,0000	208,000
87	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,5350	2,5000	121,338
88	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,5350	1,0000	0,535
89	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,0000	0,7000	64,400
90	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	452,4000	0,7000	316,680
91	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	272,0000	0,6500	176,800
92	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3792	18,0000	6,826
93	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	544,4000	0,7000	381,080
94	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,8000	20,0000	36,000
95	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,9000	24,0000	93,600
96	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,0500	52,0000	54,600
97	2875274110102	Cot 32	buc	20,0000	7,2000	144,000
98	2875274110102	Cot 50	buc	8,0000	26,0000	208,000
99	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	40,0000	2,0000	80,000
100	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 25 mm	buc	12,0000	2,9000	34,800
101	2875274110102	Teu-25*20*25	buc	20,0000	6,2000	124,000
102	2875274110102	Teu-32*20*32	buc	2,0000	11,0000	22,000
103	2875274110102	Teu-40*25*40	buc	2,0000	16,0000	32,000
104	2875274110102	Teu-50*50*50	buc	2,0000	28,0000	56,000
105	2875274110102	Trecere 20-25	buc	6,0000	2,2500	13,500
106	2875274110102	Trecere 25-40	buc	2,0000	6,2000	12,400
107	2875274110102	Trecere 32-25	buc	2,0000	7,0000	14,000
108	2875274110102	Trecere 32-50	buc	2,0000	9,6000	19,200
109	2875274110102	Trecere 40-50	buc	4,0000	10,0000	40,000
110	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	14,0000	128,0000	1 792,000
111	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	14,0000	112,0000	1 568,000
112	2875274204000	Bratara fixare	buc	192,0000	17,0000	3 264,000
113	2875274204000	Bratara fixare	buc	80,0000	18,2000	1 456,000
114	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	680,0000	1 360,000
115	2875274205100	Robinet cu mufa 50	buc	2,0000	680,0000	1 360,000
116	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,0000	0,6500	27,300
117	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,7540	2,5000	1,885
118	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	4,0000	150,0000	600,000
119	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	14,0000	40,0000	560,000
120	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,0000	150,0000	600,000
121	3220137315778	Decapant	kg	0,8800	32,0000	28,160
122	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	19,0000	0,171
Total materiale					91 267,020	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,9900	5,0000	19,950
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,4940	20,0000	49,880

3	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0330	30,0000	0,990
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4000	20,0000	88,000
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	30,0000	20,0000	600,000
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	20,0000	18,000
7	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,8748	20,0000	37,495
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1070	500,0000	553,500
9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9630	350,0000	337,050
Total utilaje					1 704,865	
Total					118 353,527	
Asigurari sociale si medicale			24,0000%		6 091,594	
Total					124 445,121	
Cheltuieli de transport			4,0000%		3 650,681	
Total					128 095,802	
Cheltuieli de regie			4,0000%		5 123,832	
Total					133 219,634	
Beneficii de deviz			3,0000%		3 996,589	
TOTAL Deviz fara TVA					137 216,223	

Deviz: 2. Costul Utilajului

DEVIZ 2: Costul Manopera						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,000	
Materiale						
1	Material	Calorifer VO 60-50 Cehia	buc	1,0000	3 520,0000	3 520,000
2	Material	Ventelator centrifugal 200x400 L=1769 m3/h	buc	1,0000	4 350,0000	4 350,000
3	Material	Ventelator centrifugal tip VENTS VKC-315 L=1450 m3/h	buc	1,0000	4 100,0000	4 100,000
4	Material	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-150 L=300 m3/h	buc	1,0000	2 850,0000	2 850,000
5	Material	Ventelator centrifugal tip VENTS VT-200 L=728 m3/h	buc	1,0000	3 500,0000	3 500,000
Total materiale					18 320,000	
Utilaje						
Total utilaje					0,000	
Total					18 320,000	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		183,200	
TOTAL Deviz fara TVA					18 503,200	

Deviz: Retele exterioare de apa si canal

Costul total al extinderii de apă caldă:

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,9250	40,0000	517,000
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,3058	40,0000	2 292,232
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0964	40,0000	3,854
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2000	40,0000	288,000
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,2808	40,0000	891,232
6	9312040019600	Sapator	h-om	13,6000	40,0000	544,000
Total manopera					4 536,318	
Materiale						

1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7501	350,0000	262,542
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5914	300,0000	177,405
3	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0113	7 750,0000	87,420
4	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8792	80,0000	70,336
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7580	18,0000	13,644
6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0060	0,0000	10,805
7	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0070	0,0000	14,915
8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0150	0,0000	10,977
9	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	1,0500	0,0000	11,918
10	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)	%	1,0100	0,0000	0,091
11	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	1,0400	0,0000	0,000
12	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,0000	5,000
13	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0250	100,0000	2,500
14	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,3600	85,0000	1 050,600
15	2521216717050	Teava din material plastic 20 mm	m	12,7500	25,0000	318,750
16	2521216717050	Teava din material plastic 50 mm	m	11,2200	18,5000	207,570
17	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,9400	0,0000	0,000
18	2523156719430	Cot din material plastic	buc	3,8200	0,0000	0,000
19	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,7150	0,0000	0,000
20	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,9400	2,0800	1,955
21	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	3,9600	17,5000	69,300
22	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,5000	0,0000	0,000
23	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,9210	1,6000	4,674
24	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	406,0000	1 218,000
25	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	77,0000	462,000
26	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	141,0000	846,000
27	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	378,0000	1 134,000
28	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	600,0000	1 800,000
29	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	289,0000	867,000
30	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛ-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	888,0000	2 664,000
31	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	663,0000	1 989,000
32	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	663,0000	1 989,000
33	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	809,0000	2 427,000
34	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5612	1 200,0000	673,416
35	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7276	1 200,0000	2 073,120
36	2664102101126	Var	kg	0,3102	3,0000	0,931
37	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3303	850,0000	280,721
38	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,0000	0,000
39	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,0000	2,000
40	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,0000	2,000
41	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,0000	0,000
42	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2256	27,0000	6,091
43	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	0,0000	0,000
44	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	200,0000	600,000
45	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,0000	0,000
46	3220137315778	Decapant	kg	0,4860	32,0000	15,552
Total materiale					21 370,233	
Utilaje						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0470	30,0000	1,410
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8589	20,0000	17,178
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,9402	500,0000	5 970,120
Total utilaje					5 988,708	
Total					31 895,259	
Asigurari sociale si medicale			24,0000%		1 088,716	
Total					32 983,975	
Cheltuieli de transport			4,0000%		854,809	
Total					33 838,784	
Cheltuieli de regie			4,0000%		1 353,551	
Total					35 192,336	

Beneficiu de deviz	3,0000%	1 055,770
TOTAL Deviz fara TVA		
		36 248,106

Deviz: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,000
-----------------------	--------------

Materiale

1	Material	Hidrofor JY-1000 1.0 l/sec	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
2	Material	Pompa submersibila tip BC 8/50M Pedrollo	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,000
Total materiale					9 500,000	

Utilaje

Total utilaje	0,000
----------------------	--------------

Total		9 500,000
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	190,000

TOTAL Deviz fara TVA	9 690,000
-----------------------------	------------------

Total		1 939 513,163
TVA	20%	387 902,633
TOTAL Deviz		2 327 415,795

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)