

Antreprenor: SC "Cimtermic"SRL

Investitor: Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 7.2

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
<b>1. Acoperis. Parapet</b>						
1.1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice; Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			<b>973,497</b> 110,204
1.1.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit - Acoperis	m2	1,0404	728,2618	757,684
1.1.2	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,6316	20,0011	52,635
1.1.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0600	8,3505	25,552
1.1.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0600	0,3000	0,918
1.1.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1846	95,0054	17,540
1.1.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	1,0200	0,0000	0,000
1.1.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	73,4693	88,163
1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	73,4693	22,041
1.1.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0300	m			<b>185,543</b> 22,041
1.2.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0815	51,6730	55,884
1.2.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4420	45,0526	64,966
1.2.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2060	24,1714	4,979
1.2.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1030	27,5116	2,834
1.2.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2060	67,5139	13,908
1.2.6	2875274000050	Cot de jgheab	buc	0,2060	67,5339	13,912
1.2.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,3000	0,5100	5,253
1.2.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
1.2.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	73,4693	22,041
1.2.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0200	m			<b>176,604</b> 25,714
1.3.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0710	64,1737	68,730
1.3.2	2875274000050	Cot burlan	buc	0,5100	67,5339	34,442
1.3.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2550	24,1714	6,164
1.3.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5100	25,0014	12,751
1.3.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2550	10,0006	2,550
1.3.6	2875274000050	Cot de capat	buc	0,2550	69,1740	17,639
1.3.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2550	27,5116	7,015
1.3.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
1.3.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	73,4693	25,714
1.3.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
1.4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor; Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			<b>808,892</b> 100,653
1.4.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 50 mm - prevopsit - Pereti	m2	1,0506	506,9691	532,619
1.4.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2960	20,0011	65,924
1.4.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0900	6,5004	20,086
1.4.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0900	0,3000	0,927
1.4.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1803	95,0054	17,125
1.4.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	1,0300	0,0000	0,000
1.4.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	73,4693	91,837
1.4.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	73,4693	8,816
1.4.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	650,0000	65,000
1.5	CE17A	Bariera de vapori; Material marunt=1,0300	m2			<b>31,009</b> 18,367
1.5.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera de vapori	m2	1,1845	10,0006	11,846
1.5.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,3600	0,0500	0,618
1.5.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
1.5.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	73,4693	3,673

1.5.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.6	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m			<b>75,461</b>
						7,347
1.6.1	2743123549027	Tabla zincata l=600 mm	m	1,0000	65,0037	65,004
1.6.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5100	3,060
1.6.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	73,4693	6,612
1.6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.6.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.7	CK26D	Sort din tabla zincata l=160 mm	m			<b>67,660</b>
						7,347
1.7.1	2743123549027	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	1,0000	57,2033	57,203
1.7.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5100	3,060
1.7.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	73,4693	6,612
1.7.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.7.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			<b>62,871</b>
						25,714
1.8.1	2430226103000	Ermecic poliuretan	kg	0,1575	231,1333	36,403
1.8.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0105	35,0020	0,368
1.8.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	1,0500	0,0000	0,000
1.8.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	73,4693	22,041
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	73,4693	3,673
1.9	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg			<b>27,778</b>
						11,755
1.9.1	2811236309800	Cornier 30x30x4 mm	kg	1,0000	14,5908	14,591
1.9.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,0040	0,350
1.9.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,2002	0,034
1.9.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,0054	0,950
1.9.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,9001	0,038
1.9.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0002	0,060
1.9.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	73,4693	10,286
1.9.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.9.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 642,960</b>
						473,143
1.10.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,0054	741,042
1.10.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,0043	292,517
1.10.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0020	19,251
1.10.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,0032	107,256
1.10.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0006	9,751
1.10.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	73,4693	473,143
		<b>TOTAL 1. Acoperis. Parapet</b>				<b>588 335,102</b>
		<b>2. Fatada. Copertine</b>				
1.11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			<b>1 015,480</b>
						100,653
1.11.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 150 mm - prevopsit - Pereti	m2	1,0506	701,6002	737,101
1.11.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2960	20,0011	65,924
1.11.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0900	6,5004	20,086
1.11.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0900	0,3000	0,927
1.11.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1803	95,0054	17,125
1.11.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	1,0300	0,0000	0,000
1.11.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	73,4693	91,837
1.11.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	73,4693	8,816
1.11.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	650,0000	65,000
1.12	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			<b>808,894</b>
						100,653
1.12.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 50 mm - prevopsit Pereti	m2	1,0506	506,9691	532,622
1.12.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2960	20,0011	65,924
1.12.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0900	6,5004	20,086
1.12.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0900	0,3000	0,927
1.12.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1803	95,0054	17,125
1.12.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	1,0300	0,0000	0,000
1.12.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	73,4693	91,837
1.12.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	73,4693	8,816
1.12.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	650,0000	65,000

1.13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m			<b>96,482</b>
						<b>29,388</b>
1.13.1	2743123549026	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	1,0000	65,0037	65,004
1.13.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5100	2,040
1.13.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	73,4693	23,510
1.13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	73,4693	5,878
1.13.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.14	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m			<b>96,482</b>
						<b>29,388</b>
1.14.1	2743123549026	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	1,0000	65,0037	65,004
1.14.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5100	2,040
1.14.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	73,4693	23,510
1.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	73,4693	5,878
1.14.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.15	CD07A	Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			<b>1 320,403</b>
						<b>66,122</b>
1.15.1	2732103646070	Casete din Altcombond	m2	1,1100	1 086,0623	1 205,529
1.15.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,1000	0,350
1.15.3	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	7,0004	19,601
1.15.4	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,0001	2,800
1.15.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	73,4693	66,122
1.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	650,0000	26,000
1.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0300	m			<b>185,543</b>
						<b>22,041</b>
1.16.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0815	51,6730	55,884
1.16.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4420	45,0526	64,966
1.16.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2060	24,1714	4,979
1.16.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1030	27,5116	2,834
1.16.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2060	67,5139	13,908
1.16.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2060	67,5339	13,912
1.16.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,3000	0,5100	5,253
1.16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
1.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	73,4693	22,041
1.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0200	m			<b>176,604</b>
						<b>25,714</b>
1.17.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0710	64,1737	68,730
1.17.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5100	67,5339	34,442
1.17.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2550	24,1714	6,164
1.17.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5100	25,0014	12,751
1.17.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2550	10,0006	2,550
1.17.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2550	69,1740	17,639
1.17.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2550	27,5116	7,015
1.17.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
1.17.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	73,4693	25,714
1.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
1.18	CK26D	Element de inchidere din tabla plana colorata	m			<b>110,463</b>
						<b>7,347</b>
1.18.1	2743123549027	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	1,0000	100,0057	100,006
1.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5100	3,060
1.18.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	73,4693	6,612
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.19	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			<b>67,660</b>
						<b>7,347</b>
1.19.1	2743123549027	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	57,2033	57,203
1.19.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5100	3,060
1.19.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	73,4693	6,612
1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			<b>62,871</b>
						<b>25,714</b>
1.20.1	2430226103000	Ermetic poliuretan	kg	0,1575	231,1333	36,403
1.20.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0105	35,0020	0,368
1.20.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	1,0500	0,0000	0,000
1.20.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	73,4693	22,041
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	73,4693	3,673
		<b>TOTAL 2. Fatada. Copertine</b>				<b>596 187,025</b>
		<b>3. Pereti interiori</b>				
1.21	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatje, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2	m2			<b>714,649</b>

		straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				268,090
1.21.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros. 12,5 mm - Knauf W112 - HIDROFOB	m2	4,2210	41,3924	174,717
1.21.2	2521302602906	Vata minerala - 100 mm (Pereti despartitori)	m2	1,0352	190,0109	196,690
1.21.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1507	8,1305	9,356
1.21.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	12,5007	27,639
1.21.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,2261	1,0001	1,226
1.21.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0452	1,0001	3,045
1.21.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9759	6,3004	6,148
1.21.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1759	12,5007	2,199
1.21.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5075	1,0001	1,508
1.21.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,7534	0,4000	5,102
1.21.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,5772	0,4000	11,832
1.21.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0161	45,0026	0,724
1.21.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	1,0050	0,0000	0,000
1.21.14	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	73,4693	268,090
1.21.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	5,0000	0,077
1.21.16	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,0937	20,0000	1,874
1.22	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			<b>223,695</b> 131,290
1.22.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm - HIDROFOB	m2	1,0552	41,3924	43,679
1.22.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7387	8,1305	6,006
1.22.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	12,5007	27,639
1.22.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3617	1,0001	2,362
1.22.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7613	1,0001	0,761
1.22.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2724	6,3004	1,716
1.22.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0879	12,5007	1,099
1.22.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5075	0,4900	0,739
1.22.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9745	0,5100	6,617
1.22.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0050	0,0000	0,000
1.22.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	73,4693	131,290
1.22.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,0000	0,032
1.22.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,0422	20,0000	0,844
1.23	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			<b>54 747,530</b> 12 502,277
1.23.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,0004	35 282,023
1.23.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 250,0717	2 875,165
1.23.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,5908	1 313,175
1.23.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	16,0009	36,802
1.23.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 833,5598	61,337
1.23.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3000	17,5010	5,250
1.23.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	73,4693	10 376,809
1.23.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	73,4693	2 125,468
1.23.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	650,0000	2 671,500
1.24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>105,786</b> 77,143
1.24.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
1.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,6710	1,334
1.24.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
1.24.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
1.24.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
1.24.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800
1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.24.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
1.25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>18,943</b> 5,143
1.25.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907	12,905
1.25.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
1.25.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,2500	0,070
1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	73,4693	4,776
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	73,4693	0,367
1.25.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,0000	0,650
1.26	CA04F	Beton turnat clasa C15. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			<b>2 318,409</b> 389,387
1.26.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0556	1 627,0933	1 717,600
1.26.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
1.26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1544	17,5010	2,702
1.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	73,4693	356,326

1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	73,4693	33,061
1.26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
1.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,0000	182,000
		<b>TOTAL 3. Pereti interiori</b>				<b>1 173 714,112</b>
		<b>4. Grile metalice; 4.1. Gru-4</b>				
1.27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>34,033</b> 15,429
1.27.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
1.27.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,0010	18,001
1.27.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,0040	0,350
1.27.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,2002	0,034
1.27.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,0002	0,045
1.27.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	73,4693	13,959
1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.27.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			<b>455,544</b> 121,224
1.28.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	95,0054	321,118
1.28.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,0032	13,201
1.28.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	73,4693	121,224
1.29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			<b>794,482</b> 280,653
1.29.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,0054	494,028
1.29.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,0032	19,801
1.29.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	73,4693	280,653
		<b>TOTAL 4. Grile metalice; 4.1. Gru-4</b>				<b>4 060,297</b>
		<b>4.2. Grf-1</b>				
1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>34,033</b> 15,429
1.30.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
1.30.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,0010	18,001
1.30.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,0040	0,350
1.30.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,2002	0,034
1.30.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,0002	0,045
1.30.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	73,4693	13,959
1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.31	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			<b>455,544</b> 121,224
1.31.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	95,0054	321,118
1.31.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,0032	13,201
1.31.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	73,4693	121,224
1.32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			<b>794,482</b> 280,653
1.32.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,0054	494,028
1.32.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,0032	19,801
1.32.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	73,4693	280,653
		<b>TOTAL 4.2. Grf-1</b>				<b>6 947,738</b>
		<b>4.3. Grf-3</b>				
1.33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>34,033</b> 15,429
1.33.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
1.33.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,0010	18,001
1.33.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,0040	0,350
1.33.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,2002	0,034
1.33.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,0002	0,045
1.33.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	73,4693	13,959
1.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.33.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			<b>455,544</b> 121,224
1.34.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	95,0054	321,118
1.34.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,0032	13,201
1.34.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	73,4693	121,224
1.35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei	t			<b>794,482</b>

		in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.				280,653
1.35.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,0054	494,028
1.35.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,0032	19,801
1.35.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	73,4693	280,653
		<b>TOTAL 4.3. Grf-3</b>				<b>4 721,830</b>
		<b>5. Finisari interioare; 5.1. Finisare pereti W-1</b>				
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b>
						2,204
1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.37	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			<b>22,190</b>
						14,694
1.37.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,5004	7,150
1.37.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,2701	0,341
1.37.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	17,5010	0,005
1.37.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.38	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			<b>106,071</b>
						89,633
1.38.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,2701	16,209
1.38.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	17,5010	0,070
1.38.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	73,4693	89,633
1.38.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,0000	0,160
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b>
						2,204
1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>47,072</b>
						40,408
1.40.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,3004	6,646
1.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	17,5010	0,018
1.40.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,4693	33,061
1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>28,130</b>
						22,041
1.41.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,3407	6,084
1.41.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.41.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.41.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b>
						2,204
1.42.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>53,466</b>
						40,408
1.43.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,6115	10,645
1.43.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,3004	0,378
1.43.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0002	1,500
1.43.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0006	0,500
1.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	17,5010	0,035
1.43.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	73,4693	40,408
		<b>TOTAL 5. Finisari interioare; 5.1. Finisare pereti W-1</b>				<b>260 337,238</b>
		<b>5.2. Finisare pereti tip W-2</b>				
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			<b>8,389</b>
						2,204
1.44.1	2416586105303	Betonocontact	kg	0,2700	22,3513	6,035
1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.45	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			<b>126,065</b>
						88,163
1.45.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,9001	5,985
1.45.2	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,0003	18,001

1.45.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	525,0301	13,651
1.45.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	17,5010	0,105
1.45.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	73,4693	73,469
1.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.45.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
1.45.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,0000	0,150
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b> 2,204
1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.47	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			<b>22,190</b> 14,694
1.47.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,5004	7,150
1.47.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,2701	0,341
1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	17,5010	0,005
1.47.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.48	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			<b>106,071</b> 89,633
1.48.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,2701	16,209
1.48.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	17,5010	0,070
1.48.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	73,4693	89,633
1.48.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,0000	0,160
1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b> 2,204
1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>47,072</b> 40,408
1.50.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,3004	6,646
1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	17,5010	0,018
1.50.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,4693	33,061
1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>28,130</b> 22,041
1.51.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,3407	6,084
1.51.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.51.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b> 2,204
1.52.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.52.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.52.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>53,466</b> 40,408
1.53.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,6115	10,645
1.53.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	6,3004	0,378
1.53.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0002	1,500
1.53.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0006	0,500
1.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	17,5010	0,035
1.53.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	73,4693	40,408
		<b>TOTAL 5.2. Finisare pereti tip W-2</b>				<b>98 905,872</b>
		<b>5.3. Finisare pereti tip W-3</b>				
1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			<b>8,389</b> 2,204
1.54.1	2416586105303	Betoncontact	kg	0,2700	22,3513	6,035
1.54.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.54.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.55	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			<b>126,065</b> 88,163
1.55.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,9001	5,985
1.55.2	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,0003	18,001
1.55.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	525,0301	13,651
1.55.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	17,5010	0,105

1.55.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	73,4693	73,469
1.55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.55.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
1.55.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,0000	0,150
1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			<b>8,389</b>
						2,204
1.56.1	2416586105303	Betoncontact	kg	0,2700	22,3513	6,035
1.56.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.56.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.57	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2			<b>356,897</b>
						165,306
1.57.1	2670112203000	Placi portelonat - pereti interiori	m2	1,0500	165,0095	173,260
1.57.2	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,7802	11,121
1.57.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1000	2,000
1.57.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,0009	4,950
1.57.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	17,5010	0,140
1.57.6	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	73,4693	165,306
1.57.7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,0000	0,120
		<b>TOTAL 5.3. Finisare pereti tip W-3</b>				<b>50 573,710</b>
		<b>5.4. Finisare pereti tip W-4</b>				
1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			<b>8,389</b>
						2,204
1.58.1	2416586105303	Betoncontact	kg	0,2700	22,3513	6,035
1.58.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.58.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.59	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2			<b>356,897</b>
						165,306
1.59.1	2670112203000	Placi portelonat - pereti interiori	m2	1,0500	165,0095	173,260
1.59.2	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,7802	11,121
1.59.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1000	2,000
1.59.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,0009	4,950
1.59.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	17,5010	0,140
1.59.6	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	73,4693	165,306
1.59.7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,0000	0,120
		<b>TOTAL 5.4. Finisare pereti tip W-4</b>				<b>5 413,537</b>
		<b>5.5. Finisare pereti tip W-5</b>				
1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b>
						2,204
1.60.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.60.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.60.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.61	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			<b>22,190</b>
						14,694
1.61.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,5004	7,150
1.61.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,2701	0,341
1.61.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	17,5010	0,005
1.61.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.62	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			<b>106,071</b>
						89,633
1.62.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,2701	16,209
1.62.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	17,5010	0,070
1.62.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	73,4693	89,633
1.62.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,0000	0,160
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b>
						2,204
1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>47,072</b>
						40,408
1.64.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,3004	6,646
1.64.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	17,5010	0,018



1.64.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,4693	33,061
1.64.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.65	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>28,130</b> 22,041
1.65.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,3407	6,084
1.65.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.65.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.65.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,154</b> 2,204
1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>53,466</b> 40,408
1.67.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,6115	10,645
1.67.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,3004	0,378
1.67.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0002	1,500
1.67.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0006	0,500
1.67.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	17,5010	0,035
1.67.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	73,4693	40,408
		<b>TOTAL 5.5. Finisare pereti tip W-5</b>				<b>19 827,213</b>
		<b>5.6. Finisare pereti tip W-6</b>				
1.68	CK17E	Montare panouri fonoizolante d-50 mm. Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			<b>489,935</b> 213,061
1.68.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	3 833,5598	76,822
1.68.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5010	6,3004	3,156
1.68.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	1,5030	25,0014	37,577
1.68.4	2670112204050	Panouri fonoizolante d-50 mm	m2	1,1022	142,0081	156,521
1.68.5	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	1,0020	0,0000	0,000
1.68.6	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	73,4693	22,041
1.68.7	7422010060100	Timpliar	h-om	2,0000	73,4693	146,939
1.68.8	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	73,4693	29,388
1.68.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.68.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		<b>TOTAL 5.6. Finisare pereti tip W-6</b>				<b>12 444,338</b>
		<b>5.7. Finisare pereti tip W-7</b>				
1.69	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m			<b>13,978</b> 5,878
1.69.1	2010212946000	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	1,0500	7,0004	7,350
1.69.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	16,6710	0,250
1.69.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,0002	0,450
1.69.4	7422010060100	Timpliar	h-om	0,0800	73,4693	5,878
1.69.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		<b>TOTAL 5.7. Finisare pereti tip W-7</b>				<b>2 597,123</b>
		<b>5.8. Finisare pardoseli tip P-1</b>				
1.70	IzF04J1	Folie PE	m2			<b>5,792</b> 1,469
1.70.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,0800	4,0002	4,320
1.70.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	73,4693	1,469
1.70.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,0000	0,003
1.71	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2			<b>80,740</b> 8,816
1.71.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0353	68,7539	71,181
1.71.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,0150	0,0000	0,000
1.71.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	73,4693	5,143
1.71.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	73,4693	3,673
1.71.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
1.72	IzF04J1	Folie PE	m2			<b>5,792</b> 1,469
1.72.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,0800	4,0002	4,320
1.72.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	73,4693	1,469
1.72.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,0000	0,003
1.73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>92,681</b> 51,429
1.73.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,0717	41,252
1.73.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	73,4693	44,082
1.73.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347

1.74	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. K=8,0000	m2				<b>134,514</b> 70,531
1.74.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8000	1,9001		33,822
1.74.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0560	525,0301		29,402
1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0160	17,5010		0,280
1.74.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	73,4693		58,775
1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	73,4693		11,755
1.74.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0240	5,0000		0,120
1.74.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,0000		0,360
1.75	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2				<b>96,535</b> 17,192
1.75.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3765	5,0003		76,887
1.75.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0905	12,5007		1,131
1.75.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	17,5010		0,070
1.75.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,0050	0,0000		0,000
1.75.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	73,4693		17,192
1.75.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,0000		0,420
1.75.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000		0,050
1.76	CG56A1 K=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050; K=5,0000	m2				<b>47,593</b> 8,449
1.76.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7,6882	5,0003		38,443
1.76.2	4100126202818	Apă	m3	0,0050	17,5010		0,088
1.76.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,0050	0,0000		0,000
1.76.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1150	73,4693		8,449
1.76.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0200	10,0000		0,200
1.76.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,0000		0,025
1.77	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp. (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm); Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2				<b>423,252</b> 95,510
1.77.1	2670112204051	Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0605	235,0135		249,232
1.77.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0605	10,8406		11,496
1.77.3	2030122946766	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	0,9090	69,9540		63,588
1.77.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0100	0,0000		0,000
1.77.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	73,4693		84,490
1.77.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693		11,020
1.77.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000		0,150
		<b>TOTAL 5.8. Finisare pardoseli tip P-1</b>					<b>325 136,995</b>
		<b>5.9. Finisare pardoseli tip P-2</b>					
1.78	IzF04J1	Folie PE	m2				<b>5,792</b> 1,469
1.78.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,0800	4,0002		4,320
1.78.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	73,4693		1,469
1.78.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,0000		0,003
1.79	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2				<b>80,740</b> 8,816
1.79.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0353	68,7539		71,181
1.79.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,0150	0,0000		0,000
1.79.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	73,4693		5,143
1.79.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	73,4693		3,673
1.79.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,0000		0,020
1.80	IzF04J1	Folie PE	m2				<b>5,792</b> 1,469
1.80.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,0800	4,0002		4,320
1.80.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	73,4693		1,469
1.80.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,0000		0,003
1.81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2				<b>92,681</b> 51,429
1.81.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,0717		41,252
1.81.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	73,4693		44,082
1.81.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693		7,347
1.82	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. K=8,0000	m2				<b>134,514</b> 70,531
1.82.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8000	1,9001		33,822

1.82.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0560	525,0301	29,402
1.82.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0160	17,5010	0,280
1.82.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	73,4693	58,775
1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	73,4693	11,755
1.82.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0240	5,0000	0,120
1.82.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
1.83	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			<b>286,244</b> 80,816
1.83.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0403	168,3497	175,134
1.83.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4640	2,7802	17,971
1.83.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4141	15,0009	6,212
1.83.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,2000	0,1000	2,020
1.83.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	17,5010	0,053
1.83.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0100	0,0000	0,000
1.83.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	73,4693	80,816
1.83.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,0000	0,009
1.83.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,0000	0,420
1.83.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,0000	1,575
		<b>TOTAL 5.9. Finisare pardoseli tip P-2</b>				<b>77 719,463</b>
		<b>5.10. Finisare pardoseli tip P-3</b>				
1.84	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			<b>71,718</b> 2,939
1.84.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,0022	64,604
1.84.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,5002	1,190
1.84.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0006	550,0315	0,330
1.84.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,0001	2,260
1.84.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	73,4693	2,939
1.84.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.84.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,0000	0,390
1.85	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2			<b>80,740</b> 8,816
1.85.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0353	68,7539	71,181
1.85.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,0150	0,0000	0,000
1.85.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	73,4693	5,143
1.85.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	73,4693	3,673
1.85.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
1.86	IzF04J1	Folie PE	m2			<b>5,792</b> 1,469
1.86.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,0800	4,0002	4,320
1.86.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	73,4693	1,469
1.86.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,0000	0,003
1.87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2			<b>92,681</b> 51,429
1.87.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,0717	41,252
1.87.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	73,4693	44,082
1.87.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.88	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos hidroizolant Ceresit; K=8,0000	m2			<b>134,514</b> 70,531
1.88.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8000	1,9001	33,822
1.88.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0560	525,0301	29,402
1.88.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0160	17,5010	0,280
1.88.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	73,4693	58,775
1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	73,4693	11,755
1.88.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0240	5,0000	0,120
1.88.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
1.89	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			<b>286,244</b> 80,816
1.89.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0403	168,3497	175,134
1.89.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4640	2,7802	17,971
1.89.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4141	15,0009	6,212
1.89.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,2000	0,1000	2,020
1.89.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	17,5010	0,053
1.89.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0100	0,0000	0,000

1.89.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	73,4693	80,816
1.89.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,0000	0,009
1.89.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,0000	0,420
1.89.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,0000	1,575
		<b>TOTAL 5.10. Finisare pardoseli tip P-3</b>				<b>14 911,498</b>
		<b>5.11. Plinte</b>				
1.90	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv. Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			<b>46,762</b>
						<b>29,388</b>
1.90.1	2874116312500	Plinte din placi de ceramica	m2	0,0735	168,3497	12,374
1.90.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3675	2,7802	1,022
1.90.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,3000	0,1000	0,630
1.90.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1050	15,0009	1,575
1.90.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	1,0500	0,0000	0,000
1.90.6	7132010010900	Faianatar	h-om	0,4000	73,4693	29,388
1.90.7	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,0000	0,600
1.90.8	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,0000	1,000
1.90.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,0000	0,010
		<b>TOTAL 5.11. Plinte</b>				<b>7 734,447</b>
		<b>5.12. Finisare tavan tip T-1</b>				
1.91	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			<b>326,427</b>
						<b>161,633</b>
1.91.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,4900	1,960
1.91.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,0089	162,759
1.91.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
1.91.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	73,4693	150,612
1.91.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		<b>TOTAL 5.12. Finisare tavan tip T-1</b>				<b>143 007,662</b>
		<b>5.13. Finisare tavan tip T-2</b>				
1.92	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat. Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2			<b>852,920</b>
						<b>168,979</b>
1.92.1	2670112204050	Placi de aluminiu casetat	m2	1,0784	550,0315	593,127
1.92.2	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,6189	32,0018	83,808
1.92.3	2222222222992	Material marunt (suruburi autofiletante cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)	%	1,0275	0,0000	0,000
1.92.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	73,4693	3,673
1.92.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	73,4693	154,286
1.92.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
1.92.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		<b>TOTAL 5.13. Finisare tavan tip T-2</b>				<b>18 934,830</b>
		<b>5.14. Finisare tavan tip T-3</b>				
1.93	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2			<b>294,002</b>
						<b>146,939</b>
1.93.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm - 9.5 mm	buc	0,3500	105,0060	36,752
1.93.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	50,0029	43,002
1.93.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	32,5019	8,776
1.93.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,5100	22,951
1.93.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,5100	10,201
1.93.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	4,5003	5,400
1.93.7	20054708	Conector	buc	4,4400	4,5003	19,981
1.93.8	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	73,4693	132,245
1.93.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
1.93.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	73,4693	3,673
1.94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<b>4,154</b>
						<b>2,204</b>
1.94.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.94.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.94.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.95	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			<b>22,190</b>
						<b>14,694</b>
1.95.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,5004	7,150
1.95.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,2701	0,341
1.95.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	17,5010	0,005
1.95.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.96	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>129,277</b>
						<b>112,408</b>
1.96.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,2701	16,209
1.96.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	17,5010	0,070
1.96.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	73,4693	112,408
1.96.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395

1.96.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,0000	0,195
1.97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<b>4,154</b> 2,204
1.97.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.97.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.97.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>47,077</b> 40,408
1.98.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,3004	6,646
1.98.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	17,5010	0,018
1.98.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,4693	33,061
1.98.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.98.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>28,130</b> 22,041
1.99.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,3407	6,084
1.99.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	73,4693	14,694
1.99.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.99.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<b>4,154</b> 2,204
1.100.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,0007	1,800
1.100.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.100.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>53,466</b> 40,408
1.101.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,6115	10,645
1.101.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,3004	0,378
1.101.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0002	1,500
1.101.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0006	0,500
1.101.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	17,5010	0,035
1.101.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	73,4693	40,408
		<b>TOTAL 5.14. Finisare tavan tip T-3</b>				<b>42 411,475</b>
		<b>6. Tamplarie; 6.1. Ferestre</b>				
1.102	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			<b>3 254,173</b> 103,820
1.102.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 977,1207	2 977,121
1.102.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,7800	5,070
1.102.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	25,0014	63,004
1.102.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	25,0014	66,004
1.102.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	25,0014	16,001
1.102.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,0054	18,146
1.102.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	73,4693	103,820
1.102.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,0000	0,149
1.102.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	20,0000	3,268
1.102.10	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,1061	15,0000	1,592
1.103	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			<b>267,737</b> 6,612
1.103.1	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba	m	1,0000	258,0148	258,015
1.103.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5100	3,060
1.103.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	73,4693	5,878
1.103.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
1.103.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		<b>TOTAL 6. Tamplarie; 6.1. Ferestre</b>				<b>271 538,053</b>
		<b>6.2. Usi</b>				
1.104	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc)	m2			<b>2 952,226</b> 69,796
1.104.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu - cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 810,1611	2 810,161
1.104.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5100	2,040
1.104.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0054	47,503
1.104.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,0054	16,626
1.104.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,0002	1,800

1.104.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,2002	4,200
1.104.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	73,4693	62,449
1.104.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
1.104.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.105	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 - captusita cu material termoizolant (4 buc)	m2			<b>5 036,813</b> 323,265
1.105.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 630,2655	4 630,266
1.105.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,2002	1,176
1.105.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,0040	9,801
1.105.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,9001	2,660
1.105.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	525,0301	2,625
1.105.6	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0002	1,500
1.105.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	75,0043	52,503
1.105.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	17,5010	0,018
1.105.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	73,4693	260,081
1.105.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,4693	29,388
1.105.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	73,4693	13,959
1.105.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	73,4693	19,837
1.105.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,0000	13,000
1.106	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc			<b>1 726,341</b> 144,000
1.106.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 580,0906	1 580,091
1.106.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	75,0043	2,250
1.106.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	73,4693	139,592
1.106.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	73,4693	4,408
		<b>TOTAL 6.2. Usi</b>				<b>316 564,883</b>
		<b>7. Soclu</b>				
1.107	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			<b>2 225,294</b> 330,612
1.107.1	2663102100001	Beton clasa C15	m3	1,0404	1 627,0933	1 692,787
1.107.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2943	17,5010	5,151
1.107.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	0,000
1.107.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	73,4693	301,224
1.107.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,4693	29,388
1.107.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,0000	1,710
1.107.7	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,0000	6,300
1.107.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
1.107.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
1.108	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			<b>71,718</b> 2,939
1.108.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,0022	64,604
1.108.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,5002	1,190
1.108.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0006	550,0315	0,330
1.108.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,0001	2,260
1.108.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	73,4693	2,939
1.108.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.108.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,0000	0,390
1.109	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu crampoane)	m2			<b>91,563</b> 10,286
1.109.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	38,0022	57,003
1.109.2	02682122600749	Membrana cu crampoane	m2	1,1000	18,3511	20,186
1.109.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,5002	1,050
1.109.4	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0005	550,0315	0,275
1.109.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,0001	2,000
1.109.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	73,4693	10,286
1.109.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,0000	0,013
1.109.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	30,0000	0,750
1.110	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 (de exclus coltari din aluminiu). Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			<b>326,682</b> 126,220
1.110.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0400	3,2602	13,171
1.110.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,0400	3,8002	15,353

1.110.3	2521302602907	Polistiren extrudat gr. 100 mm	m2	1,0807	137,5079	148,605
1.110.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1110	6,5004	7,222
1.110.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0600	2,2001	13,333
1.110.6	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0100	0,0000	0,000
1.110.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	73,4693	104,326
1.110.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	73,4693	21,894
1.110.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
1.110.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
1.110.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0230	20,0000	0,460
1.110.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,0000	0,180
1.111	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m			<b>236,490</b>
						29,388
1.111.1	2743123549026	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	1,0000	205,0118	205,012
1.111.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5100	2,040
1.111.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	73,4693	23,510
1.111.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	73,4693	5,878
1.111.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			<b>8,389</b>
						2,204
1.112.1	2416586105303	Betonocontact	kg	0,2700	22,3513	6,035
1.112.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	3,0002	0,150
1.112.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	73,4693	2,204
1.113	CI21A aplicativ	Placaj din piatra naturala fasonata. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			<b>650,285</b>
						213,061
1.113.1	2670112202051	Placi din piatra naturala fasonata	m2	1,0302	400,0229	412,104
1.113.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4440	2,7802	12,355
1.113.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4343	15,0009	6,515
1.113.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020	17,5010	0,035
1.113.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,0000	0,000
1.113.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	73,4693	213,061
1.113.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,0000	0,127
1.113.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,0000	0,275
1.113.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,0000	1,460
		<b>TOTAL 7. Soclu</b>				<b>205 087,428</b>
		<b>8. Scari</b>				
1.114	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			<b>224,937</b>
						80,816
1.114.1	2661112800700	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	1,0403	110,0063	114,440
1.114.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4640	2,7802	17,971
1.114.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4141	15,0009	6,212
1.114.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,2000	0,1000	2,020
1.114.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	17,5010	0,053
1.114.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0100	0,0000	0,000
1.114.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	73,4693	80,816
1.114.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,0000	0,009
1.114.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,0000	0,420
1.114.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,0000	1,575
		<b>TOTAL 8. Scari</b>				<b>8 142,717</b>
		<b>9. Pavaj</b>				
1.115	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2			<b>43,750</b>
						0,000
1.115.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,0000	43,750
1.116	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3			<b>65,668</b>
						63,918
1.116.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,5010	1,750
1.116.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	73,4693	63,918
1.117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3			<b>683,118</b>
						72,735
1.117.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,0287	575,033
1.117.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	17,5010	1,750
1.117.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	73,4693	72,735
1.117.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,0000	6,300
1.117.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,0000	27,300
1.118	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2			<b>212,465</b>
						43,788
1.118.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - gr. 4,2 cm	m2	1,0150	126,1872	128,080
1.118.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,9001	3,040
1.118.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,9001	14,954
1.118.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	408,0234	2,040

1.118.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	408,0234	17,463
1.118.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,0089	3,100
1.118.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	73,4693	42,627
1.118.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	73,4693	1,161
1.119	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m			<b>233,147</b>
						<b>43,347</b>
1.119.1	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 627,0933	73,219
1.119.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,9001	5,548
1.119.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	525,0301	4,200
1.119.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	106,1961	106,727
1.119.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	17,5010	0,105
1.119.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	73,4693	11,020
1.119.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	73,4693	32,327
1.120	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m			<b>347,532</b>
						<b>43,347</b>
1.120.1	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 627,0933	73,219
1.120.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,9001	5,548
1.120.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	525,0301	4,200
1.120.4	2666122800285	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300	m	1,0050	220,0126	221,113
1.120.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	17,5010	0,105
1.120.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	73,4693	11,020
1.120.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	73,4693	32,327
		<b>TOTAL 9. Pavaj</b>				<b>135 437,696</b>

### Devizul: Constructii - C

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
2.1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100 m2			<b>28,000</b>
						0,000
2.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,0000	28,000
2.2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3			<b>735,000</b>
						0,000
2.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,0000	735,000
2.3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			<b>465,500</b>
						0,000
2.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,0000	465,500
2.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>151,347</b>
						151,347
2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	73,4693	151,347
2.5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			<b>25,440</b>
						0,000
2.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,0000	25,440
2.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>168,449</b>
						26,449
2.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,0287	2,000
2.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	73,4693	26,449
2.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
2.7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila nisipoasa)	100 m3			<b>787,500</b>
						0,000
2.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
2.8	Pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			<b>465,027</b>
						0,000
2.8.1	Material	Argila nisipoasa	m3	1,0000	465,0267	465,027
2.9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Argila nisipoasa)	t			<b>90,000</b>
						0,000
2.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	240,0000	90,000
2.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>168,449</b>
						26,449
2.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,0287	2,000
2.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	73,4693	26,449
2.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000



2.11	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				<b>381,500</b> 0,000
2.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000		381,500
2.12	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3				<b>1 260,950</b> 648,000
2.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	73,4693		648,000
2.12.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,0000		612,950
		<b>TOTAL 1. Lucrari de terasament</b>					<b>294 467,128</b>
		<b>2. Fundatii izolate monolite Fi1 ..... Fi11</b>					
2.13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg				<b>18,553</b> 4,922
2.13.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908		13,418
2.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500		0,038
2.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010		0,175
2.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	73,4693		4,702
2.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693		0,220
2.14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg				<b>17,012</b> 3,894
2.14.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907		12,905
2.14.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500		0,038
2.14.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010		0,175
2.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	73,4693		3,673
2.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693		0,220
2.15	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3				<b>2 038,180</b> 330,612
2.15.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0353	1 470,0843		1 521,911
2.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1010	17,5010		1,768
2.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000		0,000
2.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	73,4693		282,857
2.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	73,4693		47,755
2.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,0000		162,500
2.15.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,0000		6,000
2.16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2				<b>105,786</b> 77,143
2.16.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010		0,875
2.16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,6710		1,334
2.16.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040		6,300
2.16.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 833,5598		13,417
2.16.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598		1,917
2.16.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023		4,800
2.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693		7,347
2.16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693		69,796
2.17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Bloc de ancoraj Anc1....Anc4; Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg				<b>33,682</b> 7,714
2.17.1	2811236309900	Confectii metalice - Bloc de ancoraj Anc1....Anc4	kg	1,0504	18,0010		18,908
2.17.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0202	220,0126		4,444
2.17.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0101	70,0040		0,707
2.17.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0100	0,0000		0,000
2.17.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	73,4693		7,714
2.17.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,0000		1,600
2.17.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,0000		0,065
2.18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3				<b>2 221,822</b> 282,857
2.18.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0404	1 680,0963		1 747,929
2.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1015	17,5010		1,776
2.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000		0,000
2.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	73,4693		253,469
2.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,4693		29,388
2.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000		9,000
2.18.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,0000		162,500
		<b>TOTAL 2. Fundatii izolate monolite Fi1 ..... Fi11</b>					<b>212 866,490</b>
		<b>3. Fundatii continua CGF1</b>					
2.19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg				<b>18,553</b> 4,922
2.19.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908		13,418

2.19.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	73,4693	4,702
2.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			<b>17,012</b> 3,894
2.20.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907	12,905
2.20.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	73,4693	3,673
2.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<b>2 038,180</b> 330,612
2.21.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0353	1 470,0843	1 521,911
2.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1010	17,5010	1,768
2.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	73,4693	282,857
2.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	73,4693	47,755
2.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
2.21.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,0000	6,000
2.22	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>105,786</b> 77,143
2.22.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
2.22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,6710	1,334
2.22.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
2.22.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
2.22.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.22.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800
2.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
2.22.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
2.23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			<b>2 221,822</b> 282,857
2.23.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0404	1 680,0963	1 747,929
2.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1015	17,5010	1,776
2.23.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	0,000
2.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	73,4693	253,469
2.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,4693	29,388
2.23.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
2.23.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
		<b>TOTAL 3. Fundatii continua CGF1</b>				<b>80 781,991</b>
		<b>4. Perete de soclu PS1</b>				
2.24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			<b>18,553</b> 4,922
2.24.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908	13,418
2.24.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	73,4693	4,702
2.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.25	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<b>2 038,180</b> 330,612
2.25.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0353	1 470,0843	1 521,911
2.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1010	17,5010	1,768
2.25.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	73,4693	282,857
2.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	73,4693	47,755
2.25.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
2.25.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,0000	6,000
2.26	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>105,786</b> 77,143
2.26.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
2.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,6710	1,334
2.26.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
2.26.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
2.26.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.26.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800
2.26.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
2.26.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
2.27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			<b>2 221,822</b>

		scoabe)=1,0150				282,857
2.27.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0404	1 680,0963	1 747,929
2.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1015	17,5010	1,776
2.27.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	0,000
2.27.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	73,4693	253,469
2.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,4693	29,388
2.27.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
2.27.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
2.28	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000	m2			146,374 8,816
2.28.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	38,0022	129,207
2.28.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	3,5002	2,380
2.28.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	550,0315	0,660
2.28.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	2,0001	4,520
2.28.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	73,4693	8,816
2.28.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
2.28.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	30,0000	0,780
		<b>TOTAL 4. Perete de soclu PS1</b>				<b>131 295,653</b>
		<b>5. Pardosea cota -0.100</b>				
2.29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			18,553 4,922
2.29.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908	13,418
2.29.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.29.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	73,4693	4,702
2.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.30	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			212,163 60,980
2.30.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 8/10	m3	0,1025	1 470,0843	150,684
2.30.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	73,4693	49,959
2.30.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
2.30.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.31	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			226,001 60,980
2.31.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 605,0920	164,522
2.31.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	73,4693	49,959
2.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
2.31.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.32	CG22A4 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade. K=2	m2			47,438 14,694
2.32.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0204	1 605,0920	32,744
2.32.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,2000	73,4693	14,694
		<b>TOTAL 5. Pardosea cota -0.100</b>				<b>314 942,037</b>
		<b>6. Stilp monolit</b>				
2.33	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,786 77,143
2.33.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
2.33.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,6710	1,334
2.33.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
2.33.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
2.33.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.33.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800
2.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
2.33.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
2.34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,586 7,273
2.34.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908	13,418
2.34.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.34.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,2500	0,070
2.34.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	73,4693	6,980
2.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	73,4693	0,294

2.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,0000	0,650
2.35	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>18,943</b> 5,143
2.35.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907	12,905
2.35.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.35.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,2500	0,070
2.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	73,4693	4,776
2.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	73,4693	0,367
2.35.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,0000	0,650
2.36	CA04F	Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25. Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			<b>2 375,341</b> 389,387
2.36.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0559	1 680,0963	1 773,950
2.36.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
2.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1545	17,5010	2,704
2.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	73,4693	356,326
2.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	73,4693	33,061
2.36.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
2.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,0000	182,000
2.37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			<b>52,679</b> 33,061
2.37.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,0016	11,201
2.37.2	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.37.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	73,4693	22,041
2.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
2.37.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	650,0000	6,500
		<b>TOTAL 6. Stilp monolit</b>				<b>2 269,833</b>
		<b>7. Diafragma monolita</b>				
2.38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>105,786</b> 77,143
2.38.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
2.38.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,6710	1,334
2.38.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
2.38.4	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
2.38.5	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.38.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800
2.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
2.38.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
2.39	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>20,941</b> 7,273
2.39.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908	13,418
2.39.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.39.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,2500	0,075
2.39.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	73,4693	7,053
2.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.40	CC02J	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>18,361</b> 4,555
2.40.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907	12,905
2.40.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.40.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,2500	0,075
2.40.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	73,4693	4,335
2.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.40.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,0000	0,650
2.41	CA04F	Beton turnat in diafragme clasa C20/25. Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			<b>2 375,341</b> 389,387
2.41.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0559	1 680,0963	1 773,950
2.41.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
2.41.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1545	17,5010	2,704
2.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	73,4693	356,326
2.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	73,4693	33,061
2.41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
2.41.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,0000	182,000
		<b>TOTAL 7. Diafragma monolita</b>				<b>123 726,720</b>
		<b>8. Planșeu cota 3.150</b>				
2.42	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2			<b>105,786</b>

		turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				77,143
2.42.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
2.42.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,6710	1,334
2.42.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
2.42.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
2.42.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.42.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800
2.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
2.42.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
2.43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>17,988</b> 4,188
2.43.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907	12,905
2.43.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.43.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,2500	0,070
2.43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	73,4693	3,967
2.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.43.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,0000	0,650
2.44	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			<b>2 375,341</b> 389,387
2.44.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0559	1 680,0963	1 773,950
2.44.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
2.44.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1545	17,5010	2,704
2.44.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	73,4693	356,326
2.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	73,4693	33,061
2.44.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
2.44.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,0000	182,000
2.45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			<b>52,679</b> 33,061
2.45.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,0016	11,201
2.45.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.45.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	73,4693	22,041
2.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
2.45.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	650,0000	6,500
		<b>TOTAL 8. Planseu cota 3.150</b>				<b>73 278,634</b>
		<b>9. Scara exteriora ST1</b>				
2.46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			<b>18,553</b> 4,922
2.46.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908	13,418
2.46.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.46.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.46.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	73,4693	4,702
2.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			<b>17,012</b> 3,894
2.47.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907	12,905
2.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.47.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.47.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	73,4693	3,673
2.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.48	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<b>2 038,180</b> 330,612
2.48.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0353	1 470,0843	1 521,911
2.48.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1010	17,5010	1,768
2.48.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.48.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	73,4693	282,857
2.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	73,4693	47,755
2.48.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
2.48.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,0000	6,000
2.49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<b>105,786</b> 77,143
2.49.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
2.49.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,6710	1,334
2.49.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
2.49.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
2.49.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.49.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800

2.49.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
2.49.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
2.50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			<b>2 142,997</b> 282,857
2.50.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0404	1 605,0920	1 669,897
2.50.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1015	17,5010	1,776
2.50.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	0,000
2.50.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	73,4693	253,469
2.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,4693	29,388
2.50.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
2.50.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
		<b>TOTAL 9. Scara exterioara ST1</b>				<b>13 838,458</b>
		<b>10. Scara exterioara ST2</b>				
2.51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			<b>18,553</b> 4,922
2.51.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,0908	13,418
2.51.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.51.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.51.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	73,4693	4,702
2.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.52	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			<b>17,012</b> 3,894
2.52.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,5907	12,905
2.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,2500	0,038
2.52.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.52.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	73,4693	3,673
2.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	73,4693	0,220
2.53	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<b>2 038,180</b> 330,612
2.53.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0353	1 470,0843	1 521,911
2.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1010	17,5010	1,768
2.53.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0100	0,0000	0,000
2.53.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	73,4693	282,857
2.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	73,4693	47,755
2.53.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
2.53.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,0000	6,000
2.54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<b>105,786</b> 77,143
2.54.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,5010	0,875
2.54.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,6710	1,334
2.54.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,0040	6,300
2.54.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 833,5598	13,417
2.54.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,5598	1,917
2.54.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,0023	4,800
2.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	73,4693	7,347
2.54.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	73,4693	69,796
2.55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			<b>2 142,997</b> 282,857
2.55.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0404	1 605,0920	1 669,897
2.55.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1015	17,5010	1,776
2.55.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	0,000
2.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	73,4693	253,469
2.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,4693	29,388
2.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,0000	9,000
2.55.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
		<b>TOTAL 10. Scara exterioara ST2</b>				<b>10 088,378</b>
		<b>11. Constructii metalice</b>				
2.56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.56.1	2811106301200	Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.56.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.56.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.56.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.56.5	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.56.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.56.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.56.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347

2.56.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.57.1	2811106301200	Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.57.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.57.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.57.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.57.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.57.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.57.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.57.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.58.1	2811106301200	Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.58.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.58.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.58.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.58.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.58.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.58.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.58.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.59.1	2811106301200	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.59.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.59.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.59.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.59.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.59.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.59.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.59.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.59.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.60.1	2811106301200	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JO	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.60.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.60.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.60.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.60.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.60.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.60.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.60.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.60.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.61	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.61.1	2811106301200	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.61.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.61.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.61.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.61.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.61.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.61.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.62	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>23 009,034</b> 2 938,773
2.62.1	2811106301200	Elemente metalice - HEA160 S275JO	kg	1 020,0000	19,5011	19 891,141
2.62.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.62.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.62.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.62.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.62.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.62.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427

2.62.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.62.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>23 009,034</b> 2 938,773
2.63.1	2811106301200	Elemente metalice - HEA180 S275JO	kg	1 020,0000	19,5011	19 891,141
2.63.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.63.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.63.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.63.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.63.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.63.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.63.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.63.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>23 009,034</b> 2 938,773
2.64.1	2811106301200	Elemente metalice - IPE180 S275JO	kg	1 020,0000	19,5011	19 891,141
2.64.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.64.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.64.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.64.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.64.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.64.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.64.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.64.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>23 009,034</b> 2 938,773
2.65.1	2811106301200	Elemente metalice - IPE220 S275JO	kg	1 020,0000	19,5011	19 891,141
2.65.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.65.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.65.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.65.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.65.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.65.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.65.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.65.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>23 009,034</b> 2 938,773
2.66.1	2811106301200	Elemente metalice - IPE270 S275JO	kg	1 020,0000	19,5011	19 891,141
2.66.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.66.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.66.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.66.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.66.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.66.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.66.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.66.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.67.1	2811106301200	Elemente metalice - L100x50x8	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.67.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.67.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.67.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.67.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.67.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.67.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.67.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.67.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.68.1	2811106301200	Elemente metalice - L150x10	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.68.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.68.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.68.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.68.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.68.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.68.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.68.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.68.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t			<b>21 478,946</b>



		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon				2 938,773
2.69.1	2811106301200	Elemente metalice - P100x100x8	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.69.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.69.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.69.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.69.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.69.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.69.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.69.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.69.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>19 438,829</b> 2 938,773
2.70.1	2811106301200	Elemente metalice - RHS40x4	kg	1 020,0000	16,0009	16 320,936
2.70.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.70.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.70.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.70.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.70.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.70.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.70.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.70.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>19 438,829</b> 2 938,773
2.71.1	2811106301200	Elemente metalice - RHS60x4	kg	1 020,0000	16,0009	16 320,936
2.71.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.71.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.71.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.71.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.71.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.71.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.71.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.71.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>19 438,829</b> 2 938,773
2.72.1	2811106301200	Elemente metalice - RHS80x5	kg	1 020,0000	16,0009	16 320,936
2.72.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.72.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.72.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.72.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.72.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.72.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.72.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.72.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>19 438,829</b> 2 938,773
2.73.1	2811106301200	Elemente metalice - RHS80x80x5	kg	1 020,0000	16,0009	16 320,936
2.73.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.73.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.73.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.73.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.73.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.73.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.73.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.73.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.74	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>21 478,946</b> 2 938,773
2.74.1	2811106301200	Elemente metalice - RHS100x8	kg	1 020,0000	18,0010	18 361,053
2.74.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.74.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.74.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.74.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.74.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.74.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.74.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.74.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.75	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			<b>23 100,839</b> 2 938,773
2.75.1	2811106301200	Elemente metalice - U180	kg	1 020,0000	19,5911	19 982,946

2.75.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,0040	31,502
2.75.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0037	4,225
2.75.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,0046	8,000
2.75.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,0010	36,002
2.75.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,2002	1,890
2.75.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	73,4693	2 571,427
2.75.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	73,4693	367,347
2.75.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,0000	97,500
2.76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>34,033</b> 15,429
2.76.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,5010	0,175
2.76.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,0010	18,001
2.76.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,0040	0,350
2.76.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,2002	0,034
2.76.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0002	0,045
2.76.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	73,4693	13,959
2.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	73,4693	0,735
2.76.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	73,4693	0,735
2.77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 642,960</b> 473,143
2.77.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,0054	741,042
2.77.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,0043	292,517
2.77.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0020	19,251
2.77.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,0032	107,256
2.77.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,0006	9,751
2.77.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	73,4693	473,143
2.78	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			<b>608,446</b> 121,224
2.78.1	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	55,0032	7,425
2.78.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	10,0006	0,510
2.78.3	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	55,0032	8,250
2.78.4	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0002	1,500
2.78.5	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	247,1242	469,536
2.78.6	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	73,4693	106,531
2.78.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	73,4693	14,694
2.79	Pret de piata	Bolt M16 x 45	buc			<b>3,600</b> 0,000
2.79.1	Material	Bolt M16 x 45	buc	1,0000	3,6002	3,600
2.80	Pret de piata	Bolt M16 x 50	buc			<b>3,800</b> 0,000
2.80.1	Material	Bolt M16 x 50	buc	1,0000	3,8002	3,800
2.81	Pret de piata	Bolt M16 x 55	buc			<b>4,100</b> 0,000
2.81.1	Material	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	4,1002	4,100
2.82	Pret de piata	Bolt M16 x 60	buc			<b>4,350</b> 0,000
2.82.1	Material	Bolt M16 x 60	buc	1,0000	4,3502	4,350
2.83	Pret de piata	Bolt M20 x 80	buc			<b>8,350</b> 0,000
2.83.1	Material	Bolt M20 x 80	buc	1,0000	8,3505	8,350
2.84	Pret de piata	Bolt M24 x 90	buc			<b>13,471</b> 0,000
2.84.1	Material	Bolt M24 x 90	buc	1,0000	13,4708	13,471
2.85	Pret de piata	Bolt M24 x 100	buc			<b>14,591</b> 0,000
2.85.1	Material	Bolt M24 x 100	buc	1,0000	14,5908	14,591
2.86	Pret de piata	Piulita M16	buc			<b>1,000</b> 0,000
2.86.1	Material	Piulita M16	buc	1,0000	1,0001	1,000
2.87	Pret de piata	Piulita M20	buc			<b>1,860</b> 0,000
2.87.1	Material	Piulita M20	buc	1,0000	1,8601	1,860
2.88	Pret de piata	Piulita M24	buc			<b>3,160</b> 0,000
2.88.1	Material	Piulita M24	buc	1,0000	3,1602	3,160
2.89	Pret de piata	Saiba 16	buc			<b>0,770</b> 0,000

2.89.1	Material	Saiba 16	buc	1,000	0,7700	0,770
2.90	Pret de piata	Saiba 20	buc			<b>1,000</b>
						0,000
2.90.1	Material	Saiba 20	buc	1,0000	1,0001	1,000
2.91	Pret de piata	Saiba 24	buc			<b>1,850</b>
						0,000
2.91.1	Material	Saiba 24	buc	1,0000	1,8501	1,850
		<b>TOTAL 11. Constructii metalice</b>				<b>920 858,455</b>

**Devizul: Utilaj. Incalzire. Ventilare. Conditionare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
3.1	Pret de piata	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc			<b>1 666,766</b>
						0,000
3.1.1	Material	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	1,0000	1 666,7656	1 666,766
3.2	Pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc			<b>11 417,325</b>
						0,000
3.2.1	Material	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	1,0000	11 417,3247	11 417,325
3.3	Pret de piata	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc			<b>11 250,645</b>
						0,000
3.3.1	Material	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	1,0000	11 250,6451	11 250,645
3.4	Pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc			<b>9 000,516</b>
						0,000
3.4.1	Material	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	9 000,5161	9 000,516
3.5	Pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc			<b>8 083,804</b>
						0,000
3.5.1	Material	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	8 083,8035	8 083,804
		<b>TOTAL 1. Utilaj</b>				<b>100 172,444</b>

**Devizul: Lucrari de montare. Incalzire. Ventilare. Conditionare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4.1	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele	buc			<b>334,202</b>
						320,326
4.1.1	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,1150	35,0020	4,025
4.1.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,0001	6,000
4.1.3	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	73,4693	320,326
4.1.4	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	25,0000	3,750
4.1.5	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
4.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			<b>851,321</b>
						848,571
4.2.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0100	0,0000	0,000
4.2.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	73,4693	848,571
4.2.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
4.2.4	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	5,0000	0,750
4.3	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autotur telescopic. Materiale mărunte = 1,0500	buc			<b>4 224,255</b>
						323,265
4.3.1	2019251	Console	kg	12,6000	20,3912	256,929
4.3.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	56,6732	29,753
4.3.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	45,0026	94,505
4.3.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	291,6867	3 062,711
4.3.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,7500	11,813
4.3.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	25,0014	131,258
4.3.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	25,0014	131,258
4.3.8	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	60,0034	16,633
4.3.9	2411117322835	Freon	kg	1,5750	70,0040	110,256
4.3.10	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
4.3.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	73,4693	323,265

4.3.12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,0000	8,200
4.3.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1200	20,0000	2,400
4.3.14	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	35,0000	4,900
		<b>TOTAL 2. Lucrari de montare</b>				<b>30 604,737</b>

**Devizul: Incalzire. Ventilare. Conditionare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari sanitare; 3.1. Incalzire</b>				
5.1	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			<b>57,633</b> 53,633
5.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	73,4693	11,020
5.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	73,4693	42,612
5.1.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
5.2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			<b>44,282</b> 42,612
5.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,9001	0,665
5.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	525,0301	0,525
5.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	17,5010	0,105
5.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	73,4693	31,592
5.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	73,4693	11,020
5.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,0000	0,300
5.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
5.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc			<b>1 083,169</b> 36,735
5.3.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	1 039,0596	1 039,060
5.3.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	25,0014	0,075
5.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,0029	0,300
5.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7500	2,250
5.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,4693	36,735
5.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
5.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc			<b>724,939</b> 36,735
5.4.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-500	buc	1,0000	680,8290	680,829
5.4.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	25,0014	0,075
5.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,0029	0,300
5.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7500	2,250
5.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,4693	36,735
5.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
5.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc			<b>807,894</b> 36,735
5.5.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-600	buc	1,0000	763,7838	763,784
5.5.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	25,0014	0,075
5.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,0029	0,300
5.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7500	2,250
5.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,4693	36,735
5.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
5.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc			<b>896,659</b> 36,735
5.6.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-700	buc	1,0000	852,5489	852,549
5.6.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	25,0014	0,075
5.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,0029	0,300
5.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7500	2,250
5.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,4693	36,735
5.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
5.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc			<b>990,354</b> 36,735
5.7.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-800	buc	1,0000	946,2443	946,244
5.7.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	25,0014	0,075
5.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,0029	0,300
5.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7500	2,250
5.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,4693	36,735
5.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
5.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			<b>1 083,169</b>

		mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)				36,735
5.8.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	1 039,0596	1 039,060
5.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,0014	0,075
5.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,0029	0,300
5.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7500	2,250
5.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,4693	36,735
5.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
5.9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc			<b>1 292,166</b> 47,755
5.9.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 235,1608	1 235,161
5.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,0014	0,100
5.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,0029	0,400
5.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,7500	3,000
5.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	73,4693	47,755
5.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
5.10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc			<b>1 381,791</b> 47,755
5.10.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 324,7860	1 324,786
5.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,0014	0,100
5.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,0029	0,400
5.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,7500	3,000
5.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	73,4693	47,755
5.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
5.11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)	buc			<b>2 735,622</b> 73,469
5.11.1	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-2300	buc	1,0000	2 650,1520	2 650,152
5.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,0014	0,150
5.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,0029	0,600
5.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,0009	0,750
5.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,7500	4,500
5.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	73,4693	73,469
5.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	20,0000	6,000
5.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-Ncoltar)	buc			<b>108,230</b> 13,224
5.12.1	2875274202700	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	1,0000	93,5054	93,505
5.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,0014	0,300
5.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,0029	1,200
5.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	73,4693	13,224
5.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			<b>106,230</b> 13,224
5.13.1	2875274202700	Robinet retur coltar D15 RLV coltar, Danfoss	buc	1,0000	91,5052	91,505
5.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,0014	0,300
5.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,0029	1,200
5.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	73,4693	13,224
5.14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2)	buc			<b>189,170</b> 33,061
5.14.1	2913134626000	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	1,0000	154,1088	154,109
5.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,0014	0,400
5.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,0029	1,600
5.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	73,4693	33,061
5.15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			<b>23,388</b> 7,347
5.15.1	2913134500000	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	14,2408	14,241
5.15.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,0010	1,800
5.15.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	73,4693	7,347
5.16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc			<b>85,751</b> 7,347
5.16.1	2913134500000	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	76,6044	76,604
5.16.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,0010	1,800
5.16.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	73,4693	7,347
5.17	ID04A	Robinet D15 mm	buc			<b>73,619</b> 11,020
5.17.1	2875274205100	Robinet D15 mm	buc	1,0000	60,6235	60,623
5.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,0014	0,375
5.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,0029	1,600
5.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	73,4693	11,020
5.18	ID04A	Robinet D20 mm	buc			<b>96,510</b>

							11,020
5.18.1	2875274205100	Robinet D20 mm	buc	1,0000	83,5148		83,515
5.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,0014		0,375
5.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,0029		1,600
5.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	73,4693		11,020
5.19	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri); K=1,3000	m				<b>45,198</b> 25,714
5.19.1	2521216710000	Teava din polipropilena - 20,0x3,4 mm - Ekoplastik	m	1,3390	14,5508		19,484
5.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	73,4693		25,714
5.20	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri); K=1,3000	m				<b>57,508</b> 29,388
5.20.1	2521216710000	Teava din polipropilena 25x4,2 mm - Ekoplastik	m	1,3390	21,0012		28,121
5.20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	73,4693		29,388
5.21	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri); K=1,3000	m				<b>80,090</b> 33,061
5.21.1	2521216710000	Teava din polipropilena 32,0x5,4 mm - Ekoplastik	m	1,3390	35,1220		47,028
5.21.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	73,4693		33,061
5.22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m				<b>7,812</b> 6,612
5.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	73,4693		6,612
5.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,0000		1,200
5.23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m				<b>7,347</b> 7,347
5.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	73,4693		7,347
5.24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m				<b>116,655</b> 35,265
5.24.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2 mm	m	1,4210	50,0029		71,054
5.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0896	65,0037		5,824
5.24.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0238	17,5010		0,417
5.24.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0420	17,5010		0,735
5.24.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	80,0046		3,360
5.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	73,4693		35,265
5.25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m				<b>134,889</b> 41,143
5.25.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2 mm	m	1,4210	57,0033		81,002
5.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1204	65,0037		7,826
5.25.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0336	17,5010		0,588
5.25.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	17,5010		0,074
5.25.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0532	80,0046		4,256
5.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	73,4693		41,143
5.26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m				<b>158,149</b> 45,551
5.26.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5 mm	m	1,4210	68,0039		96,634
5.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1470	65,0037		9,556
5.26.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0420	17,5010		0,735
5.26.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	17,5010		0,074
5.26.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	80,0046		5,600
5.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	73,4693		45,551
5.27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m				<b>215,545</b> 60,245
5.27.1	2722103262930	Teavă din otel 45x2,5 mm	m	1,4210	95,0054		135,003
5.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0672	80,0046		5,376
5.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1694	65,0037		11,012
5.27.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0364	17,5010		0,637
5.27.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	17,5010		0,123

5.27.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2100	15,0009	3,150
5.27.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	73,4693	60,245
5.28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covecatoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			<b>9,582</b> 8,082
5.28.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	73,4693	8,082
5.28.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,0000	1,500
5.29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm. Materiale marunte=1,0500	m			<b>29,507</b> 25,714
5.29.1	332051735223	Termoizolatie conducte - Tubolit Plus D=22/4mm	m	1,0815	3,4702	3,753
5.29.2	20028339	Materiale marunte	%	1,0500	0,0000	0,000
5.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	73,4693	25,714
5.30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm. Materiale marunte=1,0500	m			<b>30,643</b> 25,714
5.30.1	332051735223	Termoizolatie conducte - D=28/4mm	m	1,0815	4,5103	4,878
5.30.2	20028339	Materiale marunte	%	1,0500	0,0000	0,000
5.30.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	73,4693	25,714
5.31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm. Materiale marunte=1,0500	m			<b>31,638</b> 25,714
5.31.1	332051735223	Termoizolatie conducte - Tubolit Plus D=35/4mm	m	1,0815	5,4203	5,862
5.31.2	20028339	Materiale marunte	%	1,0500	0,0000	0,000
5.31.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	73,4693	25,714
5.32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu. Materiale marunte=1,0500	m			<b>137,400</b> 25,714
5.32.1	332051735223	Termoizolatie conducte - K-Flex cu aluminiu	m	1,0815	102,1959	110,525
5.32.2	20028339	Materiale marunte	%	1,0500	0,0000	0,000
5.32.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	73,4693	25,714
5.33	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			<b>65,848</b> 43,347
5.33.1	2430226100837	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	55,0032	8,250
5.33.2	2430116104161	Email BT-177	kg	0,1500	95,0054	14,251
5.33.3	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	73,4693	11,755
5.33.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	73,4693	31,592
5.34	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			<b>35,430</b> 15,429
5.34.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,0011	20,001
5.34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	73,4693	15,429
5.35	SE56A	Filtru d15 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			<b>239,479</b> 168,979
5.35.1	2924127322065	Filtru d15 mm	buc	1,0100	69,1040	69,795
5.35.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
5.35.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	73,4693	168,979
5.36	SE56A	Filtru d20 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			<b>284,932</b> 168,979
5.36.1	2924127322065	Filtru d20 mm	buc	1,0100	113,6565	114,793
5.36.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
5.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	73,4693	168,979
		<b>TOTAL 3. Lucrari sanitare; 3.1. Incalzire</b>				<b>174 123,827</b>
		<b>3.2. Nod de amestec</b>				
5.37	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc			<b>400,404</b> 249,796
5.37.1	2913124124100	Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	1,0000	110,0063	110,006
5.37.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,0011	0,600
5.37.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	220,0126	27,502
5.37.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	250,0143	12,501
5.37.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	73,4693	249,796
5.38	ID04C	Robinet D40 mm	buc			<b>364,730</b> 33,061
5.38.1	2875274205100	Robinet D40 mm	buc	1,0000	326,9187	326,919
5.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,0014	0,950
5.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,0029	3,800
5.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	73,4693	33,061
5.39	SE56A	Filtru Dn40. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			<b>609,548</b> 168,979
5.39.1	2924127322065	Filtru Dn40	buc	1,0100	431,8448	436,163
5.39.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
5.39.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	73,4693	168,979

5.40	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U	buc				<b>155,792</b>
							151,347
5.40.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,0032		1,925
5.40.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,0034		2,520
5.40.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	73,4693		151,347
5.41	Pret de piata	Manometru MP3-U	buc				<b>92,575</b>
							0,000
5.41.1	Material	Manometru MP3-U	buc	1,0000	92,5753		92,575
5.42	ID04B	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc				<b>519,266</b>
							18,367
5.42.1	2875274205100	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	1,0000	497,1485		497,149
5.42.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,0014		0,750
5.42.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,0029		3,000
5.42.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	73,4693		18,367
5.43	IA18A	Termometru tehnic	buc				<b>11,316</b>
							10,286
5.43.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	28,0016		0,280
5.43.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,0014		0,150
5.43.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,0029		0,600
5.43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	73,4693		10,286
5.44	Pret de piata	Termometru tehnic	buc				<b>111,096</b>
							0,000
5.44.1	Material	Termometru tehnic	buc	1,0000	111,0964		111,096
5.45	Pret de piata	Borna pentru manometru 3K4-46-76	buc				<b>36,292</b>
							0,000
5.45.1	Material	Borna pentru manometru 3K4-46-76	buc	1,0000	36,2921		36,292
5.46	Pret de piata	Borna pentru termometru 3K4-6-75	buc				<b>49,843</b>
							0,000
5.46.1	Material	Borna pentru termometru 3K4-6-75	buc	1,0000	49,8429		49,843
5.47	ID04A	Robinet de golire 3/4	buc				<b>107,461</b>
							11,020
5.47.1	2875274205100	Robinet de golire 3/4	buc	1,0000	94,4654		94,465
5.47.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,0014		0,375
5.47.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,0029		1,600
5.47.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	73,4693		11,020
		<b>TOTAL 3.2. Nod de amestec</b>					<b>7 822,895</b>
		<b>3.3. Ventilare</b>					
5.48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm. Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2				<b>560,213</b>
							277,714
5.48.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8080	18,0010		14,545
5.48.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0101	65,0037		0,657
5.48.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0121	75,0043		0,909
5.48.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0101	3,0002		0,030
5.48.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0172	220,0126		3,777
5.48.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2625	18,5011		23,358
5.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0303	80,0046		2,424
5.48.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0600	1,0001		6,060
5.48.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0303	20,0011		0,606
5.48.10	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,6760	28,0016		214,940
5.48.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0600	1,0001		6,060
5.48.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0600	1,0001		6,060
5.48.13	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0100	0,0000		0,000
5.48.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	73,4693		277,714
5.48.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,0000		0,250
5.49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm. Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2				<b>560,213</b>
							277,714
5.49.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8080	18,0010		14,545
5.49.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0101	65,0037		0,657
5.49.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0121	75,0043		0,909
5.49.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0101	3,0002		0,030
5.49.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0172	220,0126		3,777
5.49.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2625	18,5011		23,358
5.49.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0303	80,0046		2,424
5.49.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0600	1,0001		6,060
5.49.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0303	20,0011		0,606
5.49.10	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,6760	28,0016		214,940
5.49.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0600	1,0001		6,060
5.49.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0600	1,0001		6,060



5.49.13	222222222992	Material marut (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0100	0,0000	0,000
5.49.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	73,4693	277,714
5.49.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
5.50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat	m2			<b>131,420</b> 47,755
5.50.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 30 mm Alu Lamela Mat	m2	1,0300	80,0046	82,405
5.50.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,0011	0,360
5.50.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,0011	0,900
5.50.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	73,4693	47,755
5.51	GD08D	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc			<b>328,447</b> 146,939
5.51.1	2710403607200	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	95,0054	95,005
5.51.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	70,0040	21,001
5.51.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	80,0046	17,601
5.51.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,0037	10,401
5.51.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	73,4693	146,939
5.51.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,0000	37,500
5.52	GD08D	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc			<b>475,125</b> 146,939
5.52.1	2710403607200	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	1,0000	241,6839	241,684
5.52.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	70,0040	21,001
5.52.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	80,0046	17,601
5.52.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,0037	10,401
5.52.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	73,4693	146,939
5.52.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,0000	37,500
5.53	CL20A	Grile de ventilatie 450x450 mm. K=1,0000	buc			<b>570,105</b> 36,735
5.53.1	2811236306200	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,0000	533,3706	533,371
5.53.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	73,4693	34,531
5.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	73,4693	2,204
5.54	CL20A	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2. K=1,0000	buc			<b>129,240</b> 36,735
5.54.1	2811236306200	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	1,0000	92,5053	92,505
5.54.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	73,4693	34,531
5.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	73,4693	2,204
5.55	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45. K=1,0000	buc			<b>361,753</b> 36,735
5.55.1	2811236306200	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	1,0000	325,0186	325,019
5.55.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	73,4693	34,531
5.55.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	73,4693	2,204
5.56	IC42B	Metal pentru elemente de sustiner	kg			<b>35,430</b> 15,429
5.56.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,0011	20,001
5.56.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	73,4693	15,429
		<b>TOTAL 3.3. Ventilare</b>				<b>30 918,829</b>

Devizul: Lucrari de montare. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare; 1.1. Panouri de distributie din metal</b>				
6.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			<b>227,923</b> 174,122
6.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,0040	7,000
6.1.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	55,0032	5,500
6.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,0054	1,900
6.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	73,4693	174,122
6.1.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,0000	28,400
6.1.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
6.2	08-03-525-2	Întreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A	buc			<b>255,827</b> 206,449
6.2.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,0040	4,900
6.2.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	55,0032	25,026
6.2.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	9,0005	10,981
6.2.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.2.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320

6.2.6	1	Muncitor	h-om	2,8100	73,4693	206,449
6.2.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc			<b>125,778</b> 114,612
6.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.3.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.3.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.3.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.3.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			<b>63,918</b> 63,918
6.4.1	1	Muncitor	h-om	0,8700	73,4693	63,918
6.5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			<b>197,424</b> 174,122
6.5.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,0040	14,001
6.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	55,0032	5,500
6.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	95,0054	3,800
6.5.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	73,4693	174,122
6.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			<b>227,923</b> 174,122
6.6.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,0040	7,000
6.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	55,0032	5,500
6.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,0054	1,900
6.6.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	73,4693	174,122
6.6.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,0000	28,400
6.6.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
6.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			<b>227,923</b> 174,122
6.7.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,0040	7,000
6.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	55,0032	5,500
6.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,0054	1,900
6.7.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	73,4693	174,122
6.7.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,0000	28,400
6.7.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
6.8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			<b>13,224</b> 13,224
6.8.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	73,4693	13,224
6.9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A	buc			<b>255,827</b> 206,449
6.9.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,0040	4,900
6.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	55,0032	25,026
6.9.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	9,0005	10,981
6.9.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.9.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.9.6	1	Muncitor	h-om	2,8100	73,4693	206,449
6.9.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A	buc			<b>255,827</b> 206,449
6.10.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,0040	4,900
6.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	55,0032	25,026
6.10.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	9,0005	10,981
6.10.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.10.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.10.6	1	Muncitor	h-om	2,8100	73,4693	206,449
6.10.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc			<b>125,778</b> 114,612
6.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.11.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.11.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.11.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.11.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			<b>125,778</b> 114,612

6.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.12.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.12.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.12.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.12.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			<b>125,778</b>
						<b>114,612</b>
6.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.13.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.13.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.13.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.13.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			<b>125,778</b>
						<b>114,612</b>
6.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.14.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.14.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.14.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.14.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			<b>125,778</b>
						<b>114,612</b>
6.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.15.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.15.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.15.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.15.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			<b>125,778</b>
						<b>114,612</b>
6.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.16.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.16.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.16.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc			<b>125,778</b>
						<b>114,612</b>
6.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.17.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.17.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.17.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.17.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			<b>125,778</b>
						<b>114,612</b>
6.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.18.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.18.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.18.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.18.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
6.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc			<b>125,778</b>
						<b>114,612</b>
6.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,0032	2,695
6.19.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	25,0014	0,350
6.19.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,0003	7,320
6.19.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	73,4693	114,612
6.19.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
		<b>TOTAL 1. Lucrari de montare; 1.1. Panouri de distributie din metal</b>				<b>8 039,287</b>
		<b>1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>				
6.20	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W,	100 buc			<b>50 166,175</b>

		595x595x11 mm				8 742,851
6.20.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	100,0000	393,3626	39 336,256
6.20.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	700,0401	37,102
6.20.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,0029	5,000
6.20.4	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 001,4336	75,004
6.20.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,0050	36,962
6.20.6	1	Muncitor	h-om	119,0000	73,4693	8 742,851
6.20.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	650,0000	786,500
6.20.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,0000	844,000
6.20.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,0000	302,500
6.21	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc			<b>41 431,675</b> 8 742,851
6.21.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	100,0000	306,0175	30 601,755
6.21.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	700,0401	37,102
6.21.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,0029	5,000
6.21.4	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 001,4336	75,004
6.21.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,0050	36,962
6.21.6	1	Muncitor	h-om	119,0000	73,4693	8 742,851
6.21.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	650,0000	786,500
6.21.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,0000	844,000
6.21.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,0000	302,500
6.22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	100 buc			<b>36 853,752</b> 19 910,190
6.22.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	100,0000	59,3434	5 934,340
6.22.2	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13 090,7506	7 330,820
6.22.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	70,0040	147,008
6.22.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4000	55,0032	572,033
6.22.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	9,0005	137,708
6.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,0003	91,805
6.22.7	1019852	Vopsea	kg	3,0000	95,0054	285,016
6.22.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,0006	1 200,069
6.22.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,0050	36,962
6.22.10	1	Muncitor	h-om	271,0000	73,4693	19 910,190
6.22.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,0000	1 186,000
6.22.12	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,0000	21,800
6.23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	100 buc			<b>41 787,035</b> 19 910,190
6.23.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	100,0000	108,6762	10 867,623
6.23.2	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13 090,7506	7 330,820
6.23.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	70,0040	147,008
6.23.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4000	55,0032	572,033
6.23.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	9,0005	137,708
6.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,0003	91,805
6.23.7	1019852	Vopsea	kg	3,0000	95,0054	285,016
6.23.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,0006	1 200,069
6.23.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,0050	36,962
6.23.10	1	Muncitor	h-om	271,0000	73,4693	19 910,190
6.23.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,0000	1 186,000
6.23.12	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,0000	21,800
6.24	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	100 buc			<b>37 884,811</b> 19 910,190
6.24.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	100,0000	69,6540	6 965,399
6.24.2	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13 090,7506	7 330,820
6.24.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	70,0040	147,008
6.24.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4000	55,0032	572,033
6.24.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	9,0005	137,708
6.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,0003	91,805
6.24.7	1019852	Vopsea	kg	3,0000	95,0054	285,016

6.24.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,0006	1 200,069
6.24.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,0050	36,962
6.24.10	1	Muncitor	h-om	271,0000	73,4693	19 910,190
6.24.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,0000	1 186,000
6.24.12	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,0000	21,800
6.25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	100 buc			<b>36 853,752</b> 19 910,190
6.25.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	100,0000	59,3434	5 934,340
6.25.2	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13 090,7506	7 330,820
6.25.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	70,0040	147,008
6.25.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	55,0032	572,033
6.25.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	9,0005	137,708
6.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,0003	91,805
6.25.7	1019852	Vopsea	kg	3,0000	95,0054	285,016
6.25.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,0006	1 200,069
6.25.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,0050	36,962
6.25.10	1	Muncitor	h-om	271,0000	73,4693	19 910,190
6.25.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,0000	1 186,000
6.25.12	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,0000	21,800
6.26	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator lesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			<b>60 734,413</b> 6 465,302
6.26.1	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,0006	2 040,117
6.26.2	1010219	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator lesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	519,2298	51 922,977
6.26.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,0086	306,018
6.26.4	1	Muncitor	h-om	88,0000	73,4693	6 465,302
		<b>TOTAL 1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>				<b>71 268,935</b>
		<b>1.3. Cabluri</b>				
6.27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m			<b>987,172</b> 822,857
6.27.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	3 000,1720	3,600
6.27.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,0054	1,900
6.27.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,0040	21,701
6.27.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,0003	4,000
6.27.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,5001	30,502
6.27.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,0020	1,750
6.27.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	35,0020	0,700
6.27.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	88,0050	28,162
6.27.9	1	Muncitor	h-om	11,2000	73,4693	822,857
6.27.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	650,0000	52,000
6.27.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,0000	20,000
6.28	Pret de piata	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m			<b>61,234</b> 0,000
6.28.1	Material	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	1,0000	61,2335	61,234
6.29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			<b>692,184</b> 577,469
6.29.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,0054	1,900
6.29.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,0040	21,701
6.29.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,0003	4,000
6.29.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,5001	30,502
6.29.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,0020	1,750
6.29.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	35,0020	0,700
6.29.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	88,0050	28,162
6.29.8	1	Muncitor	h-om	7,8600	73,4693	577,469
6.29.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,0000	26,000
6.30	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m			<b>182,910</b> 0,000
6.30.1	Material	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	1,0000	182,9105	182,910

6.31	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			<b>66,654</b>
						0,000
6.31.1	Material	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	66,6538	66,654
6.32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			<b>569,818</b>
						495,183
6.32.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,0054	1,900
6.32.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,0040	21,701
6.32.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,0003	4,000
6.32.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,5001	30,502
6.32.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,0020	1,750
6.32.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	35,0020	0,700
6.32.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,0050	14,081
6.32.8	1	Muncitor	h-om	6,7400	73,4693	495,183
6.33	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			<b>17,671</b>
						0,000
6.33.1	Material	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	17,6710	17,671
6.34	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			<b>11,321</b>
						0,000
6.34.1	Material	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	11,3206	11,321
6.35	Pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m			<b>8,370</b>
						0,000
6.35.1	Material	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	1,0000	8,3705	8,370
6.36	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*1,5	m			<b>19,611</b>
						0,000
6.36.1	Material	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	1,0000	19,6111	19,611
6.37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			<b>569,818</b>
						495,183
6.37.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,0054	1,900
6.37.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,0040	21,701
6.37.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,0003	4,000
6.37.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,5001	30,502
6.37.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,0020	1,750
6.37.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	35,0020	0,700
6.37.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,0050	14,081
6.37.8	1	Muncitor	h-om	6,7400	73,4693	495,183
6.38	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			<b>16,981</b>
						0,000
6.38.1	Material	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	16,9810	16,981
6.39	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m			<b>27,052</b>
						0,000
6.39.1	Material	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	1,0000	27,0516	27,052
6.40	Pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			<b>13,431</b>
						0,000
6.40.1	Material	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	13,4308	13,431
		<b>TOTAL 1.3. Cabluri</b>				<b>66 114,765</b>
		<b>1.4. Materiale auxiliare</b>				
6.41	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m			<b>3 150,902</b>
						1 219,591
6.41.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 002,5805	166,510
6.41.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,0040	63,004
6.41.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 090,7506	1 701,798
6.41.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	73,4693	1 219,591
6.42	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m			<b>3 150,902</b>
						1 219,591
6.42.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 002,5805	166,510
6.42.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,0040	63,004
6.42.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 090,7506	1 701,798
6.42.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	73,4693	1 219,591
6.43	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m			<b>105,006</b>
						0,000
6.43.1	Material	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	1,0000	105,0060	105,006

6.44	Pret de piata	Articole din metal	kg				<b>25,001</b>
							0,000
6.44.1	Material	Articole din metal	kg	1,0000	25,0014		25,001
		<b>TOTAL 1.4. Materiale auxiliare</b>					<b>6 838,072</b>
		<b>1.5. Tevi (de creat resursa)</b>					
6.45	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m				<b>2 898,881</b>
							1 748,570
6.45.1	Material	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,7004		670,038
6.45.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 501,0035		36,752
6.45.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,0040		67,204
6.45.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	9,0005		120,607
6.45.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,0003		80,405
6.45.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,0003		33,502
6.45.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	2,5001		45,003
6.45.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	73,4693		1 748,570
6.45.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,0000		96,800
6.46	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m				<b>2 912,881</b>
							1 748,570
6.46.1	Material	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,8404		684,039
6.46.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 501,0035		36,752
6.46.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,0040		67,204
6.46.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	9,0005		120,607
6.46.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,0003		80,405
6.46.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,0003		33,502
6.46.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	2,5001		45,003
6.46.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	73,4693		1 748,570
6.46.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,0000		96,800
6.47	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m				<b>2 775,874</b>
							1 748,570
6.47.1	Material	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,4703		547,031
6.47.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 501,0035		36,752
6.47.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,0040		67,204
6.47.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	9,0005		120,607
6.47.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,0003		80,405
6.47.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,0003		33,502
6.47.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	2,5001		45,003
6.47.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	73,4693		1 748,570
6.47.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,0000		96,800
6.48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm	100 m				<b>6 924,514</b>
							2 549,386
6.48.1	Material	Furtun metalic D40 mm	m	100,0000	17,0910		1 709,098
6.48.2	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	55 003,1539		121,007
6.48.3	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 501,0035		52,503
6.48.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 090,7506		674,174
6.48.5	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,0040		73,504
6.48.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	9,0005		196,211
6.48.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,0003		130,808
6.48.8	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,0011		200,011
6.48.9	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,0003		125,007
6.48.10	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	2,5001		25,001
6.48.11	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,0020		35,002
6.48.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,0003		30,002
6.48.13	1	Muncitor	h-om	34,7000	73,4693		2 549,386
6.48.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,0000		143,000
6.48.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,0000		716,000
6.48.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,0000		88,800
6.48.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,0000		55,000
6.49	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	100 m				<b>6 868,568</b>
							2 159,998
6.49.1	Material	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	100,0000	40,3223		4 032,231
6.49.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,0040		478,827
6.49.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	9,0005		112,506

6.49.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	25,0014	10,001
6.49.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,0003	75,004
6.49.6	1	Muncitor	h-om	29,4000	73,4693	2 159,998
		<b>TOTAL 1.5. Tevi (de creat resursa)</b>				<b>70 326,110</b>
		<b>1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
6.50	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			<b>4 087,811</b> 2 365,713
6.50.1	1010219	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	14,6708	1 467,084
6.50.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,5001	255,015
6.50.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	73,4693	2 365,713
6.51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			<b>4 331,904</b> 2 409,794
6.51.1	1010219	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	16,6710	1 667,096
6.51.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,5001	255,015
6.51.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	73,4693	2 409,794
6.52	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	100 buc			<b>4 354,827</b> 2 365,713
6.52.1	1010219	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	buc	100,0000	17,3410	1 734,099
6.52.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,5001	255,015
6.52.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	73,4693	2 365,713
6.53	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	100 buc			<b>4 154,815</b> 2 365,713
6.53.1	1010219	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	15,3409	1 534,088
6.53.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,5001	255,015
6.53.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	73,4693	2 365,713
6.54	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			<b>4 220,819</b> 2 365,713
6.54.1	1010219	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	16,0009	1 600,092
6.54.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,5001	255,015
6.54.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	73,4693	2 365,713
6.55	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			<b>4 871,145</b> 3 173,875
6.55.1	1011477	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	15,3409	1 534,088
6.55.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	25,0014	25,501
6.55.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	88,0050	9,681
6.55.4	1	Muncitor	h-om	43,2000	73,4693	3 173,875
6.55.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,0000	128,000
6.56	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	100 buc			<b>5 937,206</b> 3 173,875
6.56.1	1011477	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	buc	100,0000	26,0015	2 600,149
6.56.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	25,0014	25,501
6.56.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	88,0050	9,681
6.56.4	1	Muncitor	h-om	43,2000	73,4693	3 173,875
6.56.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,0000	128,000
6.57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			<b>7 337,287</b> 3 173,875
6.57.1	1011477	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	40,0023	4 000,229
6.57.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	25,0014	25,501
6.57.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	88,0050	9,681
6.57.4	1	Muncitor	h-om	43,2000	73,4693	3 173,875
6.57.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,0000	128,000
6.58	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc			<b>13 754,655</b> 3 173,875
6.58.1	1011477	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	100,0000	104,1760	10 417,597
6.58.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	25,0014	25,501
6.58.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	88,0050	9,681
6.58.4	1	Muncitor	h-om	43,2000	73,4693	3 173,875
6.58.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,0000	128,000
6.59	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			<b>1,570</b> 0,000
6.59.1	Material	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	1,5701	1,570
6.60	2451089	Cutie pentru doze	buc			<b>10,941</b> 0,000
6.60.1	Material	Cutie pentru doze	buc	1,0000	10,9406	10,941



		<b>TOTAL 1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				<b>10 735,703</b>
		<b>1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
6.61	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m			<b>15 136,043</b> 2 159,998
6.61.1	Material	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	m	100,0000	122,9971	12 299,705
6.61.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,0040	478,827
6.61.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	9,0005	112,506
6.61.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	25,0014	10,001
6.61.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,0003	75,004
6.61.6	1	Muncitor	h-om	29,4000	73,4693	2 159,998
6.62	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m			<b>18 112,213</b> 2 159,998
6.62.1	Material	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	m	100,0000	152,7588	15 275,876
6.62.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,0040	478,827
6.62.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	9,0005	112,506
6.62.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	25,0014	10,001
6.62.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,0003	75,004
6.62.6	1	Muncitor	h-om	29,4000	73,4693	2 159,998
6.63	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m			<b>6 570,551</b> 2 159,998
6.63.1	Material	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	100,0000	37,3421	3 734,214
6.63.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,0040	478,827
6.63.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	9,0005	112,506
6.63.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	25,0014	10,001
6.63.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,0003	75,004
6.63.6	1	Muncitor	h-om	29,4000	73,4693	2 159,998
		<b>TOTAL 1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				<b>14 363,233</b>

**Devizul: Utilaj. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Utilaj; 2.1. Panouri de distributie din metal</b>				
7.1	Pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			<b>4 812,776</b> 0,000
7.1.1	Material	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 812,7760	4 812,776
7.2	Pret de piata	Intrerupator BP-32-31 100A	buc			<b>238,684</b> 0,000
7.2.1	Material	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	238,6837	238,684
7.3	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			<b>1 160,737</b> 0,000
7.3.1	Material	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 160,7366	1 160,737
7.4	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			<b>852,049</b> 0,000
7.4.1	Material	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	852,0489	852,049
7.5	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			<b>534,031</b> 0,000
7.5.1	Material	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	534,0306	534,031
7.6	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc			<b>78,675</b> 0,000
7.6.1	Material	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	78,6745	78,675
7.7	Pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc			<b>6 133,852</b> 0,000
7.7.1	Material	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 133,8517	6 133,852
7.8	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/100A	buc			<b>80,005</b> 0,000
7.8.1	Material	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	80,0046	80,005
7.9	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/63A	buc			<b>67,344</b> 0,000
7.9.1	Material	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	1,0000	67,3439	67,344

7.10	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc			<b>78,675</b>
						0,000
7.10.1	Material	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	78,6745	78,675
7.11	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			<b>65,344</b>
						0,000
7.11.1	Material	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	65,3437	65,344
7.12	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			<b>65,344</b>
						0,000
7.12.1	Material	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	65,3437	65,344
7.13	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			<b>22,671</b>
						0,000
7.13.1	Material	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	22,6713	22,671
7.14	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			<b>22,671</b>
						0,000
7.14.1	Material	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	22,6713	22,671
7.15	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			<b>22,671</b>
						0,000
7.15.1	Material	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	22,6713	22,671
7.16	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc			<b>24,001</b>
						0,000
7.16.1	Material	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	1,0000	24,0014	24,001
7.17	Pret de piata	Declansator independent PH47	buc			<b>237,354</b>
						0,000
7.17.1	Material	Declansator independent PH47	buc	1,0000	237,3536	237,354
7.18	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			<b>178,010</b>
						0,000
7.18.1	Material	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	178,0102	178,010
7.19	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			<b>178,010</b>
						0,000
7.19.1	Material	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	178,0102	178,010
		<b>TOTAL 2. Utilaj; 2.1. Panouri de distributie din metal</b>				<b>18 159,171</b>

**Devizul: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie; 1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda; 1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)</b>				
8.1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			<b>60,984</b>
						26,449
8.1.1	2521216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	32,7519	33,407
8.1.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,0013	0,440
8.1.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,0017	0,210
8.1.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	73,4693	26,449
8.1.5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	20,0000	0,478
8.2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			<b>43,909</b>
						24,245
8.2.1	2521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	18,2410	18,606
8.2.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,0013	0,440
8.2.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,0017	0,180
8.2.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	73,4693	24,245
8.2.5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,0000	0,438
8.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			<b>35,300</b>
						22,775
8.3.1	2521216717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	11,0906	11,312
8.3.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,0013	0,440
8.3.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,0017	0,180
8.3.4	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,0052	0,180
8.3.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	73,4693	22,775
8.3.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,0000	0,412
8.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			<b>11,755</b>
						11,755
8.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	73,4693	11,755
8.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m			<b>39,546</b>
						30,857

8.5.1	332051735223	Termoizolatii conducte D35x9 mm.	m	1,0815	7,9505	8,598
8.5.2	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
8.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	73,4693	30,857
8.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m			<b>36,977</b> 30,857
8.6.1	332051735223	Termoizolatii conducte D28x9 mm	m	1,0815	5,6003	6,057
8.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
8.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	73,4693	30,857
8.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m			<b>37,349</b> 30,857
8.7.1	332051735223	Termoizolatii conducte D22x9 mm	m	1,0815	5,9403	6,424
8.7.2	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
8.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	73,4693	30,857
8.8	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			<b>71,693</b> 16,898
8.8.1	2913124503150	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	1,0150	53,4431	54,245
8.8.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0150	0,0000	0,000
8.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	73,4693	16,898
8.9	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			<b>61,624</b> 16,898
8.9.1	2913124503150	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	1,0150	43,6225	44,277
8.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0150	0,0000	0,000
8.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	73,4693	16,898
8.10	SD19A	Robinet de golire D 15 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			<b>113,754</b> 16,898
8.10.1	2913124503150	Robinet de golire D 15 mm	buc	1,0150	94,4654	95,882
8.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0150	0,0000	0,000
8.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	73,4693	16,898
8.11	SD13A	Supapa de sens D25 mm. Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc			<b>68,091</b> 24,245
8.11.1	2913124204210	Supapa de sens D25 mm	buc	1,0200	42,5524	43,403
8.11.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	1,0200	0,0000	0,000
8.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	73,4693	24,245
		<b>TOTAL 1. Lucrari de constructie; 1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda; 1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)</b>				<b>5 383,765</b>
		<b>1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				
8.12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			<b>38,829</b> 22,775
8.12.1	2521216717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	14,5508	14,842
8.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,0013	0,440
8.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,0017	0,180
8.12.4	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,0052	0,180
8.12.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	73,4693	22,775
8.12.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,0000	0,412
8.13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			<b>11,755</b> 11,755
8.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	73,4693	11,755
8.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m			<b>37,349</b> 30,857
8.14.1	332051735223	Termoizolatii conducte D22x9 mm	m	1,0815	5,9403	6,424
8.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
8.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	73,4693	30,857
8.15	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			<b>61,634</b> 16,898
8.15.1	2913124503150	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	1,0150	43,6325	44,287
8.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0150	0,0000	0,000
8.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	73,4693	16,898
		<b>TOTAL 1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				<b>2 005,209</b>
		<b>1.2. Retele interioare de canalizare</b>				
8.16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC. Коэффициент к трудозатратам=1,0000; Коэффициент к материалам=1,0000; Коэффициент к машинам=1,0000	m			<b>74,125</b> 23,510
8.16.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm	m	1,0300	48,4128	49,865
8.16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,0029	0,750
8.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	73,4693	23,510
8.17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC. Коэффициент к	m			<b>50,236</b>

		трудозатратам=1,3000; Коэффициент к материалам=1,3000; Коэффициент к машинам=1,3000				23,878
8.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm	m	1,3390	19,4911	26,099
8.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0052	50,0029	0,260
8.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	73,4693	23,878
8.18	SB10E	Clapeta de aerisire D110 mm	buc			<b>147,387</b>
						23,510
8.18.1	2523156721015	Clapeta de aerisire D110 mm	buc	1,0000	119,7169	119,717
8.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,0029	3,500
8.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,0013	0,660
8.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	73,4693	23,510
8.19	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			<b>59,969</b>
						18,367
8.19.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D 50 mm	buc	1,0100	40,3823	40,786
8.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0036	50,0029	0,178
8.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0101	22,0013	0,222
8.19.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
8.19.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	73,4693	18,367
8.20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			<b>2 959,516</b>
						345,306
8.20.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	1 746,3501	1 852,004
8.20.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	200,0115	210,012
8.20.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	85,0049	89,255
8.20.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	70,0040	73,504
8.20.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	95,0054	99,756
8.20.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	25,0014	26,252
8.20.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	65,0037	68,254
8.20.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	10,0006	10,501
8.20.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	125,0072	131,258
8.20.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	25,0014	26,252
8.20.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	1,0500	0,0000	0,000
8.20.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	73,4693	345,306
8.21	SC04A	Lavoar din ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti). Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			<b>5 547,910</b>
						135,918
8.21.1	2622102438000	Lavoar ceramic cu 2 robineti	buc	1,0302	5 200,2982	5 357,347
8.21.2	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	1,0200	0,0000	0,000
8.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	73,4693	135,918
8.22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			<b>875,268</b>
						121,224
8.22.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	584,0335	584,033
8.22.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,0049	170,010
8.22.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	73,4693	121,224
8.23	SC02A	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			<b>4 246,716</b>
						135,918
8.23.1	2875114200780	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare	buc	1,0300	3 800,5579	3 914,575
8.23.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300	149,8186	154,313
8.23.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
8.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	73,4693	135,918
		<b>TOTAL 1.2. Rețele interioare de canalizare</b>				<b>43 659,061</b>

**Devizul: Lucrari de montare. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9.1	SE56A	Filtru pentru apa rece D25 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			<b>168,979</b>
						168,979
9.1.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
9.1.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	73,4693	168,979
9.2	SE53A	Contor de apa rece d15 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			<b>73,469</b>
						73,469
9.2.1	2222222222992	Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0130	0,0000	0,000
9.2.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	73,4693	73,469
		<b>TOTAL 2. Lucrari de montare</b>				<b>242,449</b>

Devizul: Utilaj. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
10.1	Pret de piata	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc			<b>128,217</b> 0,000
10.1.1	Material	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000	128,2174	128,217
10.2	Pret de piata	Contor de apa rece d15 mm	buc			<b>301,407</b> 0,000
10.2.1	Material	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000	301,4073	301,407
		<b>TOTAL 3. Utilaj</b>				<b>429,625</b>

Devizul: Lucrari de montare. Semnalizare de incendiu						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
11.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			<b>1 784,137</b> 1 763,264
11.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	70,0040	0,392
11.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,0003	2,400
11.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	280,0161	15,681
11.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	73,4693	1 763,264
11.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
11.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			<b>372,059</b> 367,347
11.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	22 001,2616	0,440
11.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	70,0040	0,042
11.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,0003	1,200
11.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	280,0161	1,680
11.2.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	73,4693	367,347
11.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,0000	1,350
11.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			<b>221,351</b> 151,347
11.3.1	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,0014	70,004
11.3.2	1	Muncitor	h-om	2,0600	73,4693	151,347
11.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc			<b>74,729</b> 73,469
11.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	73,4693	73,469
11.4.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	280,0161	1,120
11.4.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	70,0040	0,140
11.5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			<b>818,093</b> 808,163
11.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	22 001,2616	0,440
11.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	70,0040	0,140
11.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,0003	1,800
11.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	280,0161	5,600
11.5.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	73,4693	808,163
11.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,0000	1,950
11.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc			<b>74,729</b> 73,469
11.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	73,4693	73,469
11.6.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	280,0161	1,120
11.6.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	70,0040	0,140
11.7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc			<b>818,093</b> 808,163
11.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	22 001,2616	0,440
11.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	70,0040	0,140
11.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,0003	1,800
11.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	280,0161	5,600
11.7.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	73,4693	808,163

11.7.6	330206	Burghiri electrice	h-ut	0,1300	15,0000	1,950
11.8	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			<b>40,002</b>
						0,000
11.8.1	Material	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	40,0023	40,002
11.9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			<b>3 082,483</b>
						2 725,712
11.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	22 001,2616	12,101
11.9.2	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0014	55 003,1539	76,454
11.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,0003	221,413
11.9.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,0009	46,803
11.9.5	1	Muncitor	h-om	37,1000	73,4693	2 725,712
11.10	Pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			<b>7,250</b>
						0,000
11.10.1	Material	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	7,2504	7,250
11.11	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			<b>18,001</b>
						0,000
11.11.1	Material	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	18,0010	18,001
11.12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			<b>2 928,703</b>
						1 196,815
11.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	55,0032	55,003
11.12.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,6500	130,007
11.12.3	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	13,3408	1 334,076
11.12.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	73,4693	1 196,815
11.12.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	15,0000	91,200
11.12.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,0000	121,600
11.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			<b>2 796,925</b>
						1 748,570
11.13.1	1010813	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	5,7003	570,033
11.13.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	9,0005	120,607
11.13.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,0003	80,405
11.13.4	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	39,0022	39,002
11.13.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,0003	33,502
11.13.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	2,5001	45,003
11.13.7	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,0020	63,004
11.13.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	73,4693	1 748,570
11.13.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,0000	96,800
11.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m			<b>3 851,985</b>
						1 748,570
11.14.1	1010813	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	16,2509	1 625,093
11.14.2	01019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,0005	120,607
11.14.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,0003	80,405
11.14.4	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	39,0022	39,002
11.14.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,0003	33,502
11.14.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	2,5001	45,003
11.14.7	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,0020	63,004
11.14.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	73,4693	1 748,570
11.14.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,0000	96,800
11.15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			<b>36,735</b>
						36,735
11.15.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	22 001,2616	0,000
11.15.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	73,4693	36,735
11.16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m			<b>180,512</b>
						123,428
11.16.1	1019852	Vopsea	kg	0,0500	95,0054	4,750
11.16.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	700,0401	14,001
11.16.3	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0500	35,0020	1,750
11.16.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	50,0029	2,500
11.16.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,0029	13,001
11.16.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	70,0040	7,000
11.16.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,1600	88,0050	14,081

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
11.16.8	1	Muncitor	h-om	1,6800	73,4693	123,428
11.17	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			<b>5,000</b>
						0,000
11.17.1	Material	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	5,0003	5,000
		<b>TOTAL 1. Lucrari de montare</b>				<b>126 640,719</b>

<b>Devizul: Utilaj. Semnalizare de incendiu</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Utilaj</b>				
12.1	Pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc			<b>2 850,163</b>
						0,000
12.1.1	Material	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	2 850,1634	2 850,163
12.2	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			<b>1 810,104</b>
						0,000
12.2.1	Material	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 810,1038	1 810,104
12.3	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			<b>238,014</b>
						0,000
12.3.1	Material	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	238,0136	238,014
12.4	Pret de piata	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc			<b>155,009</b>
						0,000
12.4.1	Material	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	1,0000	155,0089	155,009
12.5	Pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			<b>117,007</b>
						0,000
12.5.1	Material	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	1,0000	117,0067	117,007
12.6	Pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc			<b>1 000,057</b>
						0,000
12.6.1	Material	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 000,0573	1 000,057
12.7	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc			<b>150,009</b>
						0,000
12.7.1	Material	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	1,0000	150,0086	150,009
12.8	Pret de piata	Rezistor	buc			<b>10,001</b>
						0,000
12.8.1	Material	Rezistor	buc	1,0000	10,0006	10,001
12.9	Pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			<b>250,014</b>
						0,000
12.9.1	Material	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	250,0143	250,014
12.10	Pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc			<b>1 267,073</b>
						0,000
12.10.1	Material	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	1 267,0727	1 267,073
12.11	Pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc			<b>49,003</b>
						0,000
12.11.1	Material	Baza standart de dioda B9000 D	buc	1,0000	49,0028	49,003
		<b>TOTAL 2. Utilaj</b>				<b>21 257,219</b>

<b>Devizul: Lucrari de montare. Telecomunicatii si semnalizare</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
13.1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc			<b>503,415</b>
						302,694
13.1.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	55 003,1539	0,000
13.1.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	55 003,1539	1,100
13.1.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	55,0032	0,110
13.1.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	95,0054	199,511
13.1.5	1	Muncitor	h-om	4,1200	73,4693	302,694
13.2	08-03-575-1 adoptat	Montare Optical patch panel 19"	buc			<b>83,386</b>
						82,286
13.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	55,0032	1,100
13.2.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	73,4693	82,286

13.3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			<b>83,386</b>
						82,286
13.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	55,0032	1,100
13.3.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	73,4693	82,286
13.4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			<b>83,386</b>
						82,286
13.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	55,0032	1,100
13.4.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	73,4693	82,286
13.5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc			<b>83,386</b>
						82,286
13.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	55,0032	1,100
13.5.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	73,4693	82,286
13.6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			<b>74,340</b>
						73,469
13.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	73,4693	73,469
13.6.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	80,0046	0,160
13.6.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	15,0009	0,030
13.6.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,2002	0,050
13.6.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	280,0161	0,560
13.6.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	70,0040	0,070
13.7	Pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc			<b>111,006</b>
						0,000
13.7.1	Material	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	111,0064	111,006
13.8	Pret de piata	Priza telefonica	buc			<b>17,501</b>
						0,000
13.8.1	Material	Priza telefonica	buc	1,0000	17,5010	17,501
13.9	Pret de piata	Priza televizor	buc			<b>62,504</b>
						0,000
13.9.1	Material	Priza televizor	buc	1,0000	62,5036	62,504
13.10	Pret de piata	Cutii pentru prize	buc			<b>3,000</b>
						0,000
13.10.1	Material	Cutii pentru prize	buc	1,0000	3,0002	3,000
13.11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m			<b>180,512</b>
						123,428
13.11.1	1019852	Vopsea	kg	0,0500	95,0054	4,750
13.11.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	700,0401	14,001
13.11.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0500	35,0020	1,750
13.11.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	50,0029	2,500
13.11.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,0029	13,001
13.11.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	70,0040	7,000
13.11.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,0050	14,081
13.11.8	1	Muncitor	h-om	1,6800	73,4693	123,428
13.12	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			<b>5,000</b>
						0,000
13.12.1	Material	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	5,0003	5,000
13.13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m			<b>180,512</b>
						123,428
13.13.1	1019852	Vopsea	kg	0,0500	95,0054	4,750
13.13.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	700,0401	14,001
13.13.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0500	35,0020	1,750
13.13.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	50,0029	2,500
13.13.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,0029	13,001
13.13.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	70,0040	7,000
13.13.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,0050	14,081
13.13.8	1	Muncitor	h-om	1,6800	73,4693	123,428
13.14	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc			<b>20,001</b>
						0,000
13.14.1	Material	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	1,0000	20,0011	20,001
13.15	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			<b>40,002</b>
						0,000
13.15.1	Material	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	40,0023	40,002
13.16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat	100			<b>12 836,911</b>



		resursa)	m			2 159,998
13.16.1	Material	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	100,0000	100,0057	10 000,573
13.16.2	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,0040	478,827
13.16.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	9,0005	112,506
13.16.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	25,0014	10,001
13.16.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,0003	75,004
13.16.6	1	Muncitor	h-om	29,4000	73,4693	2 159,998
13.17	Pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg			40,002
						0,000
13.17.1	Material	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	40,0023	40,002
13.18	08-02-409-1	Tub din polivinilclorid D16 mm (de creat resursa)	100 m			2 646,916
						1 748,570
13.18.1	1010813	Tub din polivinilclorid D16 mm	m	100,0000	4,2002	420,024
13.18.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	9,0005	120,607
13.18.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,0003	80,405
13.18.4	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	39,0022	39,002
13.18.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,0003	33,502
13.18.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,5001	45,003
13.18.7	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,0020	63,004
13.18.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	73,4693	1 748,570
13.18.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,0000	96,800
13.19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m			2 428,674
						1 196,815
13.19.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,0032	55,003
13.19.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,6500	130,007
13.19.3	110-0333	Cablu canal 15x10	m	100,0000	8,3405	834,048
13.19.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	73,4693	1 196,815
13.19.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,0000	91,200
13.19.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,0000	121,600
13.20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m			3 178,717
						1 196,815
13.20.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,0032	55,003
13.20.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,6500	130,007
13.20.3	110-0333	Cablu canal 25x16	m	100,0000	15,8409	1 584,091
13.20.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	73,4693	1 196,815
13.20.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,0000	91,200
13.20.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,0000	121,600
		<b>TOTAL 1. Lucrari de montare</b>				<b>112 889,279</b>

Devizul: Utilaj. Telecomunicatii si semnalizare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Utilaj</b>				
14.1	Pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc			2 642,152
						0,000
14.1.1	Material	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	2 642,1515	2 642,152
14.2	Pret de piata	Optical patch panel 19"	buc			417,024
						0,000
14.2.1	Material	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	417,0239	417,024
14.3	Pret de piata	Router Wi-Fi 2xSFP	buc			10 800,619
						0,000
14.3.1	Material	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	10 800,6193	10 800,619
14.4	Pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			3 721,213
						0,000
14.4.1	Material	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	3 721,2134	3 721,213
14.5	Pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			365,021
						0,000
14.5.1	Material	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	365,0209	365,021
14.6	Pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc			7 442,427
						0,000
14.6.1	Material	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	7 442,4268	7 442,427

14.7	Pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc			<b>222,013</b>
						0,000
14.7.1	Material	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	1,0000	222,0127	222,013
14.8	Pret de piata	Modul de ventilare cu termostat	buc			<b>871,050</b>
						0,000
14.8.1	Material	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	871,0499	871,050
14.9	Pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc			<b>238,014</b>
						0,000
14.9.1	Material	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	238,0136	238,014
14.10	Pret de piata	Conectori RJ-45	buc			<b>3,000</b>
						0,000
14.10.1	Material	Conectori RJ-45	buc	1,0000	3,0002	3,000
14.11	Pret de piata	Programul software	buc			<b>3 000,172</b>
						0,000
14.11.1	Material	Programul software	buc	1,0000	3 000,1720	3 000,172
		<b>TOTAL 2. Utilaj</b>				<b>39 986,293</b>

APROBAT:

Intocmit: Director SRL "Cimtermic" - Terzi  
Evghenii

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia asigurare resurse si  
administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: R-ul Floresti

Obiectul: Lucrări de reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM (I.d.p. Floresti)

## Deviz local Nr. 7.2

Intocmit in preturi curente 2025-02-06

Valoarea de deviz 10 200 000,000 (Lei)

Devizul: Soluții 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
		<b>1. Acoperis. Parapet</b>				
1.1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice; Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	560,8900	973,4974	546 024,929
					110,2040	61 812,324
1.2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0300	m	74,3600	185,5429	13 796,972
					22,0408	1 638,954
1.3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0200	m	63,0000	176,6037	11 126,035
					25,7143	1 619,999
1.4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor; Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	8,4000	808,8918	6 794,691
					100,6530	845,485
1.5	CE17A	Bariera de vapori; Material marunt=1,0300	m2	8,4000	31,0094	260,479
					18,3673	154,286
1.6	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m	42,0000	75,4608	3 169,355
					7,3469	308,571
1.7	CK26D	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	42,0000	67,6604	2 841,736
					7,3469	308,571
1.8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	42,0000	62,8714	2 640,598
					25,7143	1 079,999
1.9	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	57,1200	27,7776	1 586,657
					11,7551	671,451
1.10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0570	1 642,9596	93,649
					473,1425	26,969
		<b>TOTAL 1. Acoperis. Parapet</b>				<b>588 335,102</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>68 466,609</b>
		<b>2. Fatada. Copertine</b>				
1.11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	426,3000	1 015,4799	432 899,090
					100,6530	42 908,370
1.12	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	96,6000	808,8943	78 139,187
					100,6530	9 723,079
1.13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	140,8500	96,4816	13 589,430
					29,3877	4 139,262
1.14	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	37,6300	96,4816	3 630,602
					29,3877	1 105,860
1.15	CD07A	Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	44,0000	1 320,4028	58 097,725
					66,1224	2 909,386
1.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0300	m	20,0000	185,5429	3 710,859
					22,0408	440,816

1.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv; Material marunt=1,0200	m	9,0000	176,6037	1 589,434
					25,7143	231,428
1.18	CK26D	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	18,8000	110,4628	2 076,701
					7,3469	138,122
1.19	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	18,8000	67,6604	1 272,015
					7,3469	138,122
1.20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	18,8000	62,8714	1 181,982
					25,7143	483,428
		<b>TOTAL 2. Fatada. Copertine</b>				<b>596 187,025</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>62 217,875</b>
		<b>3. Pereti interiori</b>				
1.21	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	926,2900	714,6492	661 972,410
					268,0896	248 328,722
1.22	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia (antiumezeala gr. 12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	2 104,8200	223,6951	470 837,985
					131,2897	276 341,194
1.23	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	0,7170	54 747,5296	39 253,979
					12 502,2769	8 964,133
1.24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatia pahar si fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	6,0000	105,7864	634,718
					77,1428	462,857
1.25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	34,0000	18,9434	644,074
					5,1429	174,857
1.26	CA04F	Beton turnat clasa C15. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1600	2 318,4087	370,945
					389,3875	62,302
		<b>TOTAL 3. Pereti interiori</b>				<b>1 173 714,112</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>534 334,064</b>
		<b>4. Grile metalice; 4.1. Gru-4</b>				
1.27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	115,0800	34,0332	3 916,544
					15,4286	1 775,519
1.28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1150	455,5436	52,388
					121,2244	13,941
1.29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1150	794,4823	91,365
					280,6529	32,275
		<b>TOTAL 4. Grile metalice; 4.1. Gru-4</b>				<b>4 060,297</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 821,735</b>
		<b>4.2. Grf-1</b>				
1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	196,9100	34,0332	6 701,483
					15,4286	3 038,038
1.31	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1970	455,5436	89,742
					121,2244	23,881
1.32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1970	794,4823	156,513
					280,6529	55,289
		<b>TOTAL 4.2. Grf-1</b>				<b>6 947,738</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 117,208</b>
		<b>4.3. Grf-3</b>				
1.33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	133,8200	34,0332	4 554,326
					15,4286	2 064,650
1.34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1340	455,5436	61,043
					121,2244	16,244

1.35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1340	794,4823	106,461
					280,6529	37,607
		<b>TOTAL 4.3. Grf-3</b>				<b>4 721,830</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 118,502</b>
		<b>5. Finisari interioare; 5.1. Finisare pereti W-1</b>				
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	966,3900	4,1542	4 014,570
					2,2041	2 130,001
1.37	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	966,3900	22,1900	21 444,240
					14,6939	14 200,006
1.38	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	966,3900	106,0713	102 506,266
					89,6326	86 620,039
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	966,3900	4,1542	4 014,570
					2,2041	2 130,001
1.40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	966,3900	47,0719	45 489,801
					40,4081	39 050,017
1.41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	966,3900	28,1298	27 184,328
					22,0408	21 300,009
1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	966,3900	4,1542	4 014,570
					2,2041	2 130,001
1.43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	966,3900	53,4659	51 668,895
					40,4081	39 050,017
		<b>TOTAL 5. Finisari interioare; 5.1. Finisare pereti W-1</b>				<b>260 337,238</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>206 610,092</b>
		<b>5.2. Finisare pereti tip W-2</b>				
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	244,9100	8,3889	2 054,534
					2,2041	539,801
1.45	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	244,9100	126,0654	30 874,669
					88,1632	21 592,050
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100	4,1542	1 017,403
					2,2041	539,801
1.47	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	244,9100	22,1900	5 434,564
					14,6939	3 598,675
1.48	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	244,9100	106,0713	25 977,928
					89,6326	21 951,918
1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100	4,1542	1 017,403
					2,2041	539,801
1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	244,9100	47,0719	11 528,376
					40,4081	9 896,356
1.51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	244,9100	28,1298	6 889,262
					22,0408	5 398,013
1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100	4,1542	1 017,403
					2,2041	539,801
1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	244,9100	53,4659	13 094,330
					40,4081	9 896,356
		<b>TOTAL 5.2. Finisare pereti tip W-2</b>				<b>98 905,872</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>74 492,573</b>
		<b>5.3. Finisare pereti tip W-3</b>				
1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	101,2000	8,3889	848,960
					2,2041	223,053
1.55	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	101,2000	126,0654	12 757,815
					88,1632	8 922,116

1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	101,2000	8,3889	848,960
					2,2041	223,053
1.57	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2	101,2000	356,8970	36 117,975
					165,3060	16 728,968
<b>TOTAL 5.3. Finisare pereti tip W-3</b>						<b>50 573,710</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>26 097,190</b>
<b>5.4. Finisare pereti tip W-4</b>						
1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	14,8200	8,3889	124,324
					2,2041	32,664
1.59	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2	14,8200	356,8970	5 289,213
					165,3060	2 449,835
<b>TOTAL 5.4. Finisare pereti tip W-4</b>						<b>5 413,537</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>2 482,499</b>
<b>5.5. Finisare pereti tip W-5</b>						
1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000	4,1542	305,749
					2,2041	162,220
1.61	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	73,6000	22,1900	1 633,187
					14,6939	1 081,469
1.62	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	73,6000	106,0713	7 806,849
					89,6326	6 596,959
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000	4,1542	305,749
					2,2041	162,220
1.64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	73,6000	47,0719	3 464,491
					40,4081	2 974,039
1.65	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	73,6000	28,1298	2 070,351
					22,0408	1 622,203
1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000	4,1542	305,749
					2,2041	162,220
1.67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	73,6000	53,4659	3 935,089
					40,4081	2 974,039
<b>TOTAL 5.5. Finisare pereti tip W-5</b>						<b>19 827,213</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>15 735,369</b>
<b>5.6. Finisare pereti tip W-6</b>						
1.68	CK17E	Montare panouri fonoizolante d-50 mm. Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	25,4000	489,9346	12 444,338
					213,0611	5 411,751
<b>TOTAL 5.6. Finisare pereti tip W-6</b>						<b>12 444,338</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>5 411,751</b>
<b>5.7. Finisare pereti tip W-7</b>						
1.69	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	185,8000	13,9781	2 597,123
					5,8775	1 092,048
<b>TOTAL 5.7. Finisare pereti tip W-7</b>						<b>2 597,123</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>1 092,048</b>
<b>5.8. Finisare pardoseli tip P-1</b>						
1.70	IzF04J1	Folie PE	m2	366,6000	5,7921	2 123,396
					1,4694	538,677
1.71	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	366,6000	80,7398	29 599,199
					8,8163	3 232,063
1.72	IzF04J1	Folie PE	m2	366,6000	5,7921	2 123,396
					1,4694	538,677
1.73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	366,6000	92,6809	33 976,818
					51,4285	18 853,701

1.74	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. K=8,0000	m2	366,6000	134,5142	49 312,907
					70,5306	25 856,504
1.75	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	366,6000	96,5346	35 389,570
					17,1918	6 302,523
1.76	CG56A1 K=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050; K=5,0000	m2	366,6000	47,5926	17 447,452
					8,4490	3 097,394
1.77	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp. (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm); Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	366,6000	423,2522	155 164,256
					95,5101	35 014,016
<b>TOTAL 5.8. Finisare pardoseli tip P-1</b>						<b>325 136,995</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>93 433,555</b>
<b>5.9. Finisare pardoseli tip P-2</b>						
1.78	IzF04J1	Folie PE	m2	128,3000	5,7921	743,131
					1,4694	188,522
1.79	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	128,3000	80,7398	10 358,912
					8,8163	1 131,134
1.80	IzF04J1	Folie PE	m2	128,3000	5,7921	743,131
					1,4694	188,522
1.81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	128,3000	92,6809	11 890,960
					51,4285	6 598,281
1.82	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. K=8,0000	m2	128,3000	134,5142	17 258,172
					70,5306	9 049,071
1.83	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	128,3000	286,2444	36 725,157
					80,8163	10 368,727
<b>TOTAL 5.9. Finisare pardoseli tip P-2</b>						<b>77 719,463</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>27 524,258</b>
<b>5.10. Finisare pardoseli tip P-3</b>						
1.84	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	22,2000	71,7177	1 592,133
					2,9388	65,241
1.85	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	22,2000	80,7398	1 792,423
					8,8163	195,722
1.86	IzF04J1	Folie PE	m2	22,2000	5,7921	128,585
					1,4694	32,620
1.87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2	22,2000	92,6809	2 057,516
					51,4285	1 141,713
1.88	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos hidroizolant Ceresit; K=8,0000	m2	22,2000	134,5142	2 986,215
					70,5306	1 565,778
1.89	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	22,2000	286,2444	6 354,626
					80,8163	1 794,121
<b>TOTAL 5.10. Finisare pardoseli tip P-3</b>						<b>14 911,498</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>4 795,197</b>
<b>5.11. Plinte</b>						
1.90	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv. Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	165,4000	46,7621	7 734,447
					29,3877	4 860,731
<b>TOTAL 5.11. Plinte</b>						<b>7 734,447</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>4 860,731</b>

		<b>5.12. Finisare tavan tip T-1</b>				
1.91	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	438,1000	326,4270	143 007,662
					161,6325	70 811,215
		<b>TOTAL 5.12. Finisare tavan tip T-1</b>				<b>143 007,662</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>70 811,215</b>
		<b>5.13. Finisare tavan tip T-2</b>				
1.92	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat. Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2	22,2000	852,9203	18 934,830
					168,9795	3 751,344
		<b>TOTAL 5.13. Finisare tavan tip T-2</b>				<b>18 934,830</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 751,344</b>
		<b>5.14. Finisare tavan tip T-3</b>				
1.93	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2	72,3000	294,0021	21 256,352
					146,9387	10 623,666
1.94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000	4,1542	300,348
					2,2041	159,355
1.95	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	72,3000	22,1900	1 604,340
					14,6939	1 062,367
1.96	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	72,3000	129,2768	9 346,714
					112,4081	8 127,104
1.97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000	4,1542	300,348
					2,2041	159,355
1.98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	72,3000	47,0769	3 403,659
					40,4081	2 921,508
1.99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	72,3000	28,1298	2 033,782
					22,0408	1 593,550
1.100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000	4,1542	300,348
					2,2041	159,355
1.101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	72,3000	53,4659	3 865,583
					40,4081	2 921,508
		<b>TOTAL 5.14. Finisare tavan tip T-3</b>				<b>42 411,475</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>27 727,768</b>
		<b>6. Tamplarie; 6.1. Ferestre</b>				
1.102	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	81,8000	3 254,1729	266 191,341
					103,8195	8 492,437
1.103	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	19,9700	267,7372	5 346,712
					6,6122	132,046
		<b>TOTAL 6. Tamplarie; 6.1. Ferestre</b>				<b>271 538,053</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 624,483</b>
		<b>6.2. Usi</b>				
1.104	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc)	m2	70,1900	2 952,2261	207 216,753
					69,7959	4 898,972
1.105	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 - captusita cu material termoizolant (4 buc)	m2	8,0000	5 036,8131	40 294,505
					323,2651	2 586,121
1.106	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc	40,0000	1 726,3406	69 053,625
					143,9999	5 759,996
		<b>TOTAL 6.2. Usi</b>				<b>316 564,883</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 245,089</b>
		<b>7. Soclu</b>				
1.107	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	2,4000	2 225,2944	5 340,707



		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			330,6120	793,469
1.108	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	261,1000	71,7177	18 725,490
					2,9388	767,314
1.109	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu crampoane)	m2	261,1000	91,5628	23 907,053
					10,2857	2 685,598
1.110	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 (de exclus coltari din aluminiu). Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	261,1000	326,6824	85 296,777
					126,2203	32 956,125
1.111	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	119,3000	236,4896	28 213,210
					29,3877	3 505,957
1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	66,2000	8,3889	555,347
					2,2041	145,910
1.113	CI21A aplicativ	Placaj din piatra naturala fasonata. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	66,2000	650,2846	43 048,843
					213,0611	14 104,643
		<b>TOTAL 7. Soclu</b>				<b>205 087,428</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>54 959,016</b>
		<b>8. Scari</b>				
1.114	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeta d=20 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	36,2000	224,9369	8 142,717
					80,8163	2 925,549
		<b>TOTAL 8. Scari</b>				<b>8 142,717</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 925,549</b>
		<b>9. Pavaj</b>				
1.115	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2	2,5810	43,7500	112,919
					0,0000	0,000
1.116	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	23,9500	65,6684	1 572,759
					63,9183	1 530,844
1.117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3	33,5000	683,1177	22 884,443
					72,7346	2 436,611
1.118	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2	239,5000	212,4655	50 885,486
					43,7877	10 487,160
1.119	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	141,6000	233,1467	33 013,579
					43,3469	6 137,922
1.120	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	77,6000	347,5324	26 968,510
					43,3469	3 363,720
		<b>TOTAL 9. Pavaj</b>				<b>135 437,696</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>23 956,257</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>18 247,2314</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		4 390 692,285
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	321 746,874
Total		4 712 439,159
Cheltuieli de transport	2,0000%	60 083,926
Total		4 772 523,085
Cheltuieli de regie	2,0000%	95 450,462
Total		4 867 973,547
Beneficiu de deviz	2,0000%	97 359,471

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>4 965 333,018</b>
-----------------------------	----------------------

<b>Devizul: Constructii - C</b>					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

1	2	3	4	proiect 5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
<b>1. Lucrari de terasament</b>						
2.1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100 m2	10,9400	28,0000 0,0000	306,320 0,000
2.2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3	4,8100	735,0000 0,0000	3 535,350 0,000
2.3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,8100	465,5000 0,0000	2 239,055 0,000
2.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	39,9000	151,3468 151,3468	6 038,739 6 038,739
2.5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	590,6300	25,4400 0,0000	15 025,627 0,000
2.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	3,9400	168,4491 26,4490	663,689 104,209
2.7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Argila nisipoasa)	100 m3	4,2900	787,5000 0,0000	3 378,375 0,000
2.8	Pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	428,7500	465,0267 0,0000	199 380,183 0,000
2.9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Argila nisipoasa)	t	686,0000	90,0000 0,0000	61 740,000 0,000
2.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	4,2900	168,4491 26,4490	722,647 113,466
2.11	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	0,8750	381,5000 0,0000	333,813 0,000
2.12	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,8750	1 260,9495 647,9995	1 103,331 567,000
<b>TOTAL 1. Lucrari de terasament</b>						<b>294 467,128</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>6 823,413</b>
<b>2. Fundatii izolate monolite Fi1 ..... Fi11</b>						
2.13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	3 250,1800	18,5530 4,9224	60 300,515 15 998,834
2.14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	915,0720	17,0119 3,8939	15 567,092 3 563,176
2.15	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasoase)=1,0100	m3	5,5880	2 038,1796 330,6120	11 389,348 1 847,460
2.16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	110,4000	105,7864 77,1428	11 678,819 8 516,565
2.17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Bloc de ancoraj Anc1....Anc4; Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	792,7700	33,6819 7,7143	26 701,981 6 115,650
2.18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	39,2600	2 221,8221 282,8569	87 228,735 11 104,964
<b>TOTAL 2. Fundatii izolate monolite Fi1 ..... Fi11</b>						<b>212 866,490</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>47 146,649</b>
<b>3. Fundatii continua CGF1</b>						
2.19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	66,8000	18,5530 4,9224	1 239,339 328,819
2.20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	1 027,5000	17,0119 3,8939	17 479,704 4 000,956
2.21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt	m3	3,0100	2 038,1796	6 134,921

		(dulapi de rasinoase)=1,0100			330,6120	995,142
2.22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	108,0000	105,7864	11 424,932
					77,1428	8 331,423
2.23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	20,0300	2 221,8221	44 503,096
					282,8569	5 665,625
		<b>TOTAL 3. Fundatii continua CGF1</b>				<b>80 781,991</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>19 321,965</b>
		<b>4. Perete de soclu PS1</b>				
2.24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	1 048,4000	18,5530	19 450,941
					4,9224	5 160,692
2.25	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,4200	2 038,1796	6 970,574
					330,6120	1 130,693
2.26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	220,0000	105,7864	23 273,009
					77,1428	16 971,417
2.27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	26,2100	2 221,8221	58 233,957
					282,8569	7 413,680
2.28	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000	m2	159,6400	146,3742	23 367,171
					8,8163	1 407,437
		<b>TOTAL 4. Perete de soclu PS1</b>				<b>131 295,653</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>32 083,919</b>
		<b>5. Pardosea cota -0.100</b>				
2.29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	2 223,7140	18,5530	41 256,515
					4,9224	10 946,111
2.30	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	563,6000	212,1632	119 575,173
					60,9795	34 368,074
2.31	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	563,6000	226,0015	127 374,436
					60,9795	34 368,074
2.32	CG22A4 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade. K=2	m2	563,6000	47,4377	26 735,913
					14,6939	8 281,464
		<b>TOTAL 5. Pardosea cota -0.100</b>				<b>314 942,037</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>87 963,722</b>
		<b>6. Stilp monolit</b>				
2.33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,6000	105,7864	592,404
					77,1428	432,000
2.34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	6,9000	21,5865	148,947
					7,2735	50,187
2.35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	33,2000	18,9434	628,919
					5,1429	170,743
2.36	CA04F	Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2900	2 375,3406	688,849
					389,3875	112,922
2.37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	4,0000	52,6786	210,714
					33,0612	132,245
		<b>TOTAL 6. Stilp monolit</b>				<b>2 269,833</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>898,097</b>
		<b>7. Diafragma monolita</b>				

2.38	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	56,4000	105,7864	5 966,353
					77,1428	4 350,854
2.39	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	101,9000	20,9415	2 133,939
					7,2735	741,166
2.40	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	2 638,9000	18,3606	48 451,796
					4,5551	12 020,450
2.41	CA04F	Beton turnat in diafragme clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	28,2800	2 375,3406	67 174,633
					389,3875	11 011,878
<b>TOTAL 7. Diafragma monolita</b>						<b>123 726,720</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>28 124,348</b>
<b>8. Planseu cota 3.150</b>						
2.42	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,0000	105,7864	8 991,844
					77,1428	6 557,138
2.43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1 601,3000	17,9883	28 804,595
					4,1878	6 705,848
2.44	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	12,7200	2 375,3406	30 214,333
					389,3875	4 953,009
2.45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	100,0000	52,6786	5 267,862
					33,0612	3 306,120
<b>TOTAL 8. Planseu cota 3.150</b>						<b>73 278,634</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>21 522,115</b>
<b>9. Scara exterioara ST1</b>						
2.46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	11,6000	18,5530	215,215
					4,9224	57,100
2.47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	93,3700	17,0119	1 588,399
					3,8939	363,571
2.48	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3200	2 038,1796	2 690,397
					330,6120	436,408
2.49	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	105,7864	1 586,796
					77,1428	1 157,142
2.50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	2 142,9975	7 757,651
					282,8569	1 023,942
<b>TOTAL 9. Scara exterioara ST1</b>						<b>13 838,458</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>3 038,163</b>
<b>10. Scara exterioara ST2</b>						
2.51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	17,8000	18,5530	330,243
					4,9224	87,620
2.52	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	62,1900	17,0119	1 057,969
					3,8939	242,160
2.53	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8700	2 038,1796	1 773,216
					330,6120	287,632
2.54	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	105,7864	1 269,437
					77,1428	925,714
2.55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,6400	2 142,9975	5 657,513
					282,8569	746,742
<b>TOTAL 10. Scara exterioara ST2</b>						<b>10 088,378</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>2 289,868</b>
<b>11. Constructii metalice</b>						
2.56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	1,5610	21 478,9460	33 528,635

		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon			2 938,7734	4 587,425
2.57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	3,8100	21 478,9460	81 834,784
					2 938,7734	11 196,727
2.58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0370	21 478,9460	794,721
					2 938,7734	108,735
2.59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0150	21 478,9460	322,184
					2 938,7734	44,082
2.60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3760	21 478,9460	8 076,084
					2 938,7734	1 104,979
2.61	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0170	21 478,9460	365,142
					2 938,7734	49,959
2.62	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,9250	23 009,0337	44 292,390
					2 938,7734	5 657,139
2.63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,2340	23 009,0337	28 393,148
					2 938,7734	3 626,446
2.64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1270	23 009,0337	2 922,147
					2 938,7734	373,224
2.65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,0680	23 009,0337	24 573,648
					2 938,7734	3 138,610
2.66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,1440	23 009,0337	49 331,368
					2 938,7734	6 300,730
2.67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0080	21 478,9460	171,832
					2 938,7734	23,510
2.68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2030	21 478,9460	4 360,226
					2 938,7734	596,571
2.69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1190	21 478,9460	2 555,995
					2 938,7734	349,714
2.70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0710	19 438,8290	1 380,157
					2 938,7734	208,653
2.71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1970	19 438,8290	3 829,449
					2 938,7734	578,938
2.72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,9120	19 438,8290	17 728,212
					2 938,7734	2 680,161
2.73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1960	19 438,8290	3 810,010
					2 938,7734	576,000
2.74	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3360	21 478,9460	7 216,926
					2 938,7734	987,428
2.75	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	8,8030	23 100,8390	203 356,685
					2 938,7734	25 870,023
2.76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	2 237,9900	34,0332	76 166,023
					15,4286	34 528,964
2.77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	25,4850	1 642,9596	41 870,825

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			473,1425	12 058,037
2.78	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	450,8900	608,4463	274 342,371
					121,2244	54 658,872
2.79	Pret de piata	Bolt M16 x 45	buc	221,0000	3,6002	795,646
					0,0000	0,000
2.80	Pret de piata	Bolt M16 x 50	buc	2,0000	3,8002	7,600
					0,0000	0,000
2.81	Pret de piata	Bolt M16 x 55	buc	257,0000	4,1002	1 053,760
					0,0000	0,000
2.82	Pret de piata	Bolt M16 x 60	buc	303,0000	4,3502	1 318,126
					0,0000	0,000
2.83	Pret de piata	Bolt M20 x 80	buc	105,0000	8,3505	876,800
					0,0000	0,000
2.84	Pret de piata	Bolt M24 x 90	buc	74,0000	13,4708	996,837
					0,0000	0,000
2.85	Pret de piata	Bolt M24 x 100	buc	12,0000	14,5908	175,090
					0,0000	0,000
2.86	Pret de piata	Piulita M16	buc	1 342,0000	1,0001	1 342,077
					0,0000	0,000
2.87	Pret de piata	Piulita M20	buc	210,0000	1,8601	390,622
					0,0000	0,000
2.88	Pret de piata	Piulita M24	buc	168,0000	3,1602	530,910
					0,0000	0,000
2.89	Pret de piata	Saiba 16	buc	1 630,0000	0,7700	1 255,172
					0,0000	0,000
2.90	Pret de piata	Saiba 20	buc	360,0000	1,0001	360,021
					0,0000	0,000
2.91	Pret de piata	Saiba 24	buc	288,0000	1,8501	532,831
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 11. Constructii metalice</b>				<b>920 858,455</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>169 304,927</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5 696,4879</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		2 178 413,776
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	100 444,125
Total		2 278 857,901
Cheltuieli de transport	2,0000%	32 758,127
Total		2 311 616,029
Cheltuieli de regie	2,0000%	46 232,321
Total		2 357 848,349
Beneficiu de deviz	2,0000%	47 156,967

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 405 005,316</b>
-----------------------------	----------------------

Devizul: Utilaj. Incalzire. Ventilare. Conditionare						
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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
3.1	Pret de piata	Ventilator Decor 300 N=0,035 kw, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	5,0000	1 666,7656	8 333,828
					0,0000	0,000
3.2	Pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kw	buc	3,0000	11 417,3247	34 251,974
					0,0000	0,000
3.3	Pret de piata	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	2,0000	11 250,6451	22 501,290
					0,0000	0,000
3.4	Pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	3,0000	9 000,5161	27 001,548
					0,0000	0,000
3.5	Pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	8 083,8035	8 083,804

					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 1. Utilaj</b>				<b>100 172,444</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,000</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		100 172,444
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1 202,069

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>101 374,513</b>
-----------------------------	--------------------

<b>Devizul: Lucrari de montare. Incalzire. Ventilare. Conditionare</b>						
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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4.1	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele	buc	3,0000	334,2019	1 002,606
					320,3263	960,979
4.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	5,0000	851,3208	4 256,604
					848,5708	4 242,854
4.3	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autotur telescopic. Materiale mărunte = 1,0500	buc	6,0000	4 224,2545	25 345,527
					323,2651	1 939,590
		<b>TOTAL 2. Lucrari de montare</b>				<b>30 604,737</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 143,424</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>97,2300</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		30 604,737
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	1 714,422
Total		32 319,159
Cheltuieli de transport	2,0000%	466,860
Total		32 786,019
Cheltuieli de regie	20,0000%	1 428,685
Total		34 214,704
Beneficiu de deviz	2,0000%	684,294

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>34 898,998</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Devizul: Incalzire. Ventilare. Conditionare</b>						
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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		<b>3. Lucrari sanitare; 3.1. Incalzire</b>				
5.1	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	250,0000	57,6326	14 408,154
					53,6326	13 408,154
5.2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	250,0000	44,2823	11 070,572
					42,6122	10 653,054
5.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc	1,0000	1 083,1694	1 083,169
					36,7347	36,735
5.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc	2,0000	724,9389	1 449,878
					36,7347	73,469
5.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc	4,0000	807,8937	3 231,575
					36,7347	146,939
5.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc	5,0000	896,6587	4 483,294
					36,7347	183,673

5.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc	2,0000	990,3541	1 980,708
					36,7347	73,469
5.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc	11,0000	1 083,1694	11 914,864
					36,7347	404,081
5.9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc	2,0000	1 292,1661	2 584,332
					47,7551	95,510
5.10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc	1,0000	1 381,7913	1 381,791
					47,7551	47,755
5.11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)	buc	1,0000	2 735,6216	2 735,622
					73,4693	73,469
5.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-Ncoltar)	buc	29,0000	108,2299	3 138,668
					13,2245	383,510
5.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	29,0000	106,2298	3 080,665
					13,2245	383,510
5.14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2)	buc	22,0000	189,1702	4 161,743
					33,0612	727,346
5.15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	29,0000	23,3879	678,248
					7,3469	213,061
5.16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc	10,0000	85,7514	857,514
					7,3469	73,469
5.17	ID04A	Robinet D15 mm	buc	8,0000	73,6190	588,952
					11,0204	88,163
5.18	ID04A	Robinet D20 mm	buc	10,0000	96,5103	965,103
					11,0204	110,204
5.19	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri); K=1,3000	m	102,0000	45,1978	4 610,179
					25,7143	2 622,855
5.20	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri); K=1,3000	m	96,0000	57,5083	5 520,801
					29,3877	2 821,223
5.21	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri); K=1,3000	m	95,0000	80,0896	7 608,510
					33,0612	3 140,814
5.22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	198,0000	7,8122	1 546,824
					6,6122	1 309,224
5.23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	95,0000	7,3469	697,959
					7,3469	697,959
5.24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m	45,0000	116,6554	5 249,495
					35,2653	1 586,938
5.25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m	90,0000	134,8887	12 139,983
					41,1428	3 702,855
5.26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m	16,0000	158,1489	2 530,383
					45,5510	728,816
5.27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri); K=1,4000	m	95,0000	215,5453	20 476,800
					60,2449	5 723,261
5.28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	246,0000	9,5816	2 357,080
					8,0816	1 988,080



5.29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm. Materiale marunte=1,0500	m	72,0000	29,5067	2 124,482
					25,7143	1 851,427
5.30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm. Materiale marunte=1,0500	m	96,0000	30,6433	2 941,760
					25,7143	2 468,570
5.31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm. Materiale marunte=1,0500	m	95,0000	31,6379	3 005,599
					25,7143	2 442,855
5.32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu. Materiale marunte=1,0500	m	183,0000	137,3996	25 144,127
					25,7143	4 705,711
5.33	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	18,9500	65,8482	1 247,823
					43,3469	821,424
5.34	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	150,0000	35,4297	5 314,456
					15,4286	2 314,284
5.35	SE56A	Filtru d15 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	4,0000	239,4794	957,918
					168,9795	675,918
5.36	SE56A	Filtru d20 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	284,9320	854,796
					168,9795	506,938
<b>TOTAL 3. Lucrari sanitare; 3.1. Incalzire</b>						<b>174 123,827</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>67 284,724</b>
<b>3.2. Nod de amestec</b>						
5.37	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,0000	400,4044	800,809
					249,7957	499,591
5.38	ID04C	Robinet D40 mm	buc	5,0000	364,7302	1 823,651
					33,0612	165,306
5.39	SE56A	Filtru Dn40. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	609,5479	609,548
					168,9795	168,979
5.40	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U	buc	2,0000	155,7921	311,584
					151,3468	302,694
5.41	Pret de piata	Manometru MP3-U	buc	2,0000	92,5753	185,151
					0,0000	0,000
5.42	ID04B	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,0000	519,2661	3 115,596
					18,3673	110,204
5.43	IA18A	Termometru tehnic	buc	2,0000	11,3158	22,632
					10,2857	20,571
5.44	Pret de piata	Termometru tehnic	buc	2,0000	111,0964	222,193
					0,0000	0,000
5.45	Pret de piata	Borna pentru manometru 3K4-46-76	buc	6,0000	36,2921	217,752
					0,0000	0,000
5.46	Pret de piata	Borna pentru termometru 3K4-6-75	buc	6,0000	49,8429	299,057
					0,0000	0,000
5.47	ID04A	Robinet de golire 3/4	buc	2,0000	107,4609	214,922
					11,0204	22,041
<b>TOTAL 3.2. Nod de amestec</b>						<b>7 822,895</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>1 289,387</b>
<b>3.3. Ventilare</b>						
5.48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm. Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,0000	560,2132	5 041,919
					277,7141	2 499,427
5.49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm. Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	10,0000	560,2132	5 602,132
					277,7141	2 777,141
5.50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat	m2	19,0000	131,4199	2 496,977
					47,7551	907,346
5.51	GD08D	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,0000	328,4469	1 642,235
					146,9387	734,693
5.52	GD08D	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,0000	475,1253	950,251
					146,9387	293,877
5.53	CL20A	Grile de ventilatie 450x450 mm. K=1,0000	buc	1,0000	570,1053	570,105
					36,7347	36,735

5.54	CL20A	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2. K=1,0000	buc	35,0000	129,2400	4 523,399
					36,7347	1 285,713
5.55	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45. K=1,0000	buc	23,0000	361,7533	8 320,326
					36,7347	844,897
5.56	IC42B	Metal pentru elemente de sustiner	kg	50,0000	35,4297	1 771,485
					15,4286	771,428
		<b>TOTAL 3.3. Ventilare</b>				<b>30 918,829</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>10 151,258</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 071,5405</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		212 865,551
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	18 894,089
Total		231 759,639
Cheltuieli de transport	2,0000%	2 641,032
Total		234 400,671
Cheltuieli de regie	2,0000%	4 688,013
Total		239 088,685
Beneficiu de deviz	2,0000%	4 781,774

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>243 870,458</b>
-----------------------------	--------------------

<b>Devizul: Lucrari de montare. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)</b>						
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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		<b>1. Lucrari de montare; 1.1. Panouri de distributie din metal</b>				
6.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	227,9232	227,923
					174,1223	174,122
6.2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A	buc	1,0000	255,8266	255,827
					206,4488	206,449
6.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	125,7778	125,778
					114,6122	114,612
6.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,0000	63,9183	63,918
					63,9183	63,918
6.5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	197,4237	197,424
					174,1223	174,122
6.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	227,9232	227,923
					174,1223	174,122
6.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	2,0000	227,9232	455,846
					174,1223	348,245
6.8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	4,0000	13,2245	52,898
					13,2245	52,898
6.9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A	buc	1,0000	255,8266	255,827
					206,4488	206,449
6.10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A	buc	3,0000	255,8266	767,480
					206,4488	619,347
6.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	125,7778	125,778
					114,6122	114,612
6.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	125,7778	125,778
					114,6122	114,612
6.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	125,7778	125,778
					114,6122	114,612
6.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	125,7778	1 760,889
					114,6122	1 604,570
6.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	125,7778	251,556
					114,6122	229,224
6.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	125,7778	880,444
					114,6122	802,285

6.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000	125,7778	377,333
					114,6122	343,836
6.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	125,7778	1 509,333
					114,6122	1 375,346
6.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	125,7778	251,556
					114,6122	229,224
		<b>TOTAL 1. Lucrari de montare; 1.1. Panouri de distributie din metal</b>				<b>8 039,287</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 062,607</b>
		<b>1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>				
6.20	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	100 buc	0,9500	50 166,1754	47 657,867
					8 742,8510	8 305,708
6.21	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,0500	41 431,6746	2 071,584
					8 742,8510	437,143
6.22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	100 buc	0,1000	36 853,7524	3 685,375
					19 910,1901	1 991,019
6.23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	100 buc	0,2900	41 787,0352	12 118,240
					19 910,1901	5 773,955
6.24	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	100 buc	0,0100	37 884,8115	378,848
					19 910,1901	199,102
6.25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	100 buc	0,0300	36 853,7524	1 105,613
					19 910,1901	597,306
6.26	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator lesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0700	60 734,4134	4 251,409
					6 465,3016	452,571
		<b>TOTAL 1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>				<b>71 268,935</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>17 756,804</b>
		<b>1.3. Cabluri</b>				
6.27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m	0,2000	987,1719	197,434
					822,8566	164,571
6.28	Pret de piata	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000	61,2335	1 224,670
					0,0000	0,000
6.29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,7500	692,1841	519,138
					577,4690	433,102
6.30	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000	182,9105	4 572,762
					0,0000	0,000
6.31	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	66,6538	3 332,691
					0,0000	0,000
6.32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	24,0000	569,8176	13 675,623
					495,1833	11 884,400
6.33	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 550,0000	17,6710	27 390,071
					0,0000	0,000
6.34	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	760,0000	11,3206	8 603,693
					0,0000	0,000
6.35	Pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	15,0000	8,3705	125,557
					0,0000	0,000
6.36	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	75,0000	19,6111	1 470,834
					0,0000	0,000
6.37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	2,1200	569,8176	1 208,013
					495,1833	1 049,789
6.38	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000	16,9810	3 226,385
					0,0000	0,000
6.39	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000	27,0516	541,031
					0,0000	0,000

6.40	Pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000	13,4308	26,862
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 1.3. Cabluri</b>				<b>66 114,765</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 531,861</b>
		<b>1.4. Materiale auxiliare</b>				
6.41	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	0,1000	3 150,9017	315,090
					1 219,5910	121,959
6.42	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500	3 150,9017	472,635
					1 219,5910	182,939
6.43	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000	105,0060	1 050,060
					0,0000	0,000
6.44	Pret de piata	Articole din metal	kg	200,0000	25,0014	5 000,287
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 1.4. Materiale auxiliare</b>				<b>6 838,072</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>304,898</b>
		<b>1.5. Tevi (de creat resursa)</b>				
6.45	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,7000	2 898,8806	2 029,216
					1 748,5702	1 223,999
6.46	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	13,8000	2 912,8814	40 197,763
					1 748,5702	24 130,269
6.47	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	9,5000	2 775,8736	26 370,799
					1 748,5702	16 611,417
6.48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm	100 m	0,2000	6 924,5143	1 384,903
					2 549,3860	509,877
6.49	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	100 m	0,0500	6 868,5685	343,428
					2 159,9985	108,000
		<b>TOTAL 1.5. Tevi (de creat resursa)</b>				<b>70 326,110</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>42 583,562</b>
		<b>1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
6.50	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,2300	4 087,8114	940,197
					2 365,7126	544,114
6.51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1100	4 331,9044	476,509
					2 409,7942	265,077
6.52	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	100 buc	0,0500	4 354,8267	217,741
					2 365,7126	118,286
6.53	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400	4 154,8152	166,193
					2 365,7126	94,629
6.54	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,0700	4 220,8190	295,457
					2 365,7126	165,600
6.55	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,2800	4 871,1453	1 363,921
					3 173,8753	888,685
6.56	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	100 buc	0,3300	5 937,2064	1 959,278
					3 173,8753	1 047,379
6.57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0200	7 337,2867	146,746
					3 173,8753	63,478
6.58	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc	0,3400	13 754,6547	4 676,583
					3 173,8753	1 079,118
6.59	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	105,0000	1,5701	164,859
					0,0000	0,000
6.60	2451089	Cutie pentru doze	buc	30,0000	10,9406	328,219
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				<b>10 735,703</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 266,364</b>
		<b>1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
6.61	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m	0,1500	15 136,0425	2 270,406
					2 159,9985	324,000
6.62	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m	0,4500	18 112,2132	8 150,496
					2 159,9985	971,999
6.63	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m	0,6000	6 570,5514	3 942,331
					2 159,9985	1 295,999
		<b>TOTAL 1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				<b>14 363,233</b>

	Inclusiv salariul					2 591,998
--	-------------------	--	--	--	--	-----------

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>1 199,1138</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,0000</b>

Total						247 686,105
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		21 143,543
Total						268 829,648
Cheltuieli de transport				2,0000%		3 085,141
Total						271 914,789
Cheltuieli de regie				20,0000%		17 619,619
Total						289 534,408
Beneficiu de deviz				2,0000%		5 790,688

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>295 325,096</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------------

Devizul: Utilaj. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)						
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
		<b>2. Utilaj; 2.1. Panouri de distributie din metal</b>				
7.1	Pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 812,7760	4 812,776
					0,0000	0,000
7.2	Pret de piata	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	238,6837	238,684
					0,0000	0,000
7.3	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 160,7366	1 160,737
					0,0000	0,000
7.4	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	852,0489	852,049
					0,0000	0,000
7.5	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000	534,0306	1 068,061
					0,0000	0,000
7.6	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	78,6745	78,675
					0,0000	0,000
7.7	Pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 133,8517	6 133,852
					0,0000	0,000
7.8	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	80,0046	80,005
					0,0000	0,000
7.9	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	3,0000	67,3439	202,032
					0,0000	0,000
7.10	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	78,6745	78,675
					0,0000	0,000
7.11	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	65,3437	65,344
					0,0000	0,000
7.12	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	65,3437	65,344
					0,0000	0,000
7.13	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	22,6713	317,398
					0,0000	0,000
7.14	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	22,6713	45,343
					0,0000	0,000
7.15	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	22,6713	158,699
					0,0000	0,000
7.16	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000	24,0014	72,004
					0,0000	0,000
7.17	Pret de piata	Declansator independent PH47	buc	1,0000	237,3536	237,354
					0,0000	0,000
7.18	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	178,0102	2 136,122
					0,0000	0,000
7.19	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	178,0102	356,020
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 2. Utilaj; 2.1. Panouri de distributie din metal</b>				<b>18 159,171</b>

	Inclusiv salariul				0,000
--	-------------------	--	--	--	-------

<b>Total manopera (ore)</b>					<b>0,0000</b>
-----------------------------	--	--	--	--	---------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>					<b>0,0000</b>
--	--	--	--	--	---------------

Total					18 159,171
-------	--	--	--	--	------------

Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	217,910
------------------------------	--	--	--	---------	---------

<b>Total Deviz fara TVA</b>					<b>18 377,081</b>
-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

<b>Devizul: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare</b>						
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
		<b>1. Lucrari de constructie; 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda; 1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)</b>				
8.1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	5,0000	60,9839	304,920
					26,4490	132,245
8.2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	25,0000	43,9088	1 097,720
					24,2449	606,122
8.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000	35,3000	706,000
					22,7755	455,510
8.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	50,0000	11,7551	587,755
					11,7551	587,755
8.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	39,5458	197,729
					30,8571	154,286
8.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	36,9775	924,437
					30,8571	771,428
8.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	37,3491	746,981
					30,8571	617,142
8.8	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	71,6932	143,386
					16,8979	33,796
8.9	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	8,0000	61,6242	492,994
					16,8979	135,184
8.10	SD19A	Robinet de golire D 15 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	113,7536	113,754
					16,8979	16,898
8.11	SD13A	Supapa de sens D25 mm. Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc	1,0000	68,0911	68,091
					24,2449	24,245
		<b>TOTAL 1. Lucrari de constructie; 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda; 1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)</b>				<b>5 383,765</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 534,610</b>
		<b>1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				
8.12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000	38,8294	776,588
					22,7755	455,510
8.13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	20,0000	11,7551	235,102
					11,7551	235,102
8.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm. Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	37,3491	746,981
					30,8571	617,142
8.15	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	4,0000	61,6344	246,538
					16,8979	67,592
		<b>TOTAL 1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				<b>2 005,209</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 375,346</b>
		<b>1.2. Rețele interioare de canalizare</b>				
8.16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC. Коэффициент к трудозатратам=1,0000; Коэффициент к материалам=1,0000; Коэффициент к машинам=1,0000	m	15,0000	74,1254	1 111,881
					23,5102	352,653
8.17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	10,0000	50,2362	502,362

		pardoseala, d 50 mm PVC. Коэффициент к трудозатратам=1,3000; Коэффициент к материалам=1,3000; Коэффициент к машинам=1,3000			23,8775	238,775
8.18	SB10E	Clapeta de aerisire D110 mm	buc	1,0000	147,3873	147,387
					23,5102	23,510
8.19	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	59,9692	119,938
					18,3673	36,735
8.20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	4,0000	2 959,5163	11 838,065
					345,3059	1 381,224
8.21	SC04A	Lavoar din ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti). Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,0000	5 547,9104	22 191,642
					135,9183	543,673
8.22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	4,0000	875,2676	3 501,071
					121,2244	484,898
8.23	SC02A	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000	4 246,7156	4 246,716
					135,9183	135,918
		<b>TOTAL 1.2. Rețele interioare de canalizare</b>				<b>43 659,061</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 197,386</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>110,3500</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		51 048,035
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	1 945,762
Total		52 993,797
Cheltuieli de transport	2,0000%	858,217
Total		53 852,014
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 077,040
Total		54 929,055
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 098,581

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>56 027,636</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Devizul: Lucrari de montare. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare</b>						
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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9.1	SE56A	Filtru pentru apa rece D25 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	168,9795	168,979
					168,9795	168,979
9.2	SE53A	Contor de apa rece d15 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	73,4693	73,469
					73,4693	73,469
		<b>TOTAL 2. Lucrari de montare</b>				<b>242,449</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>242,449</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>3,3000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		242,449
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	58,188
Total		300,637
Cheltuieli de transport	2,0000%	0,000
Total		300,637
Cheltuieli de regie	20,0000%	48,490
Total		349,126
Beneficiu de deviz	2,0000%	6,983

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>356,109</b>
-----------------------------	----------------

Devizul: Utilaj. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare						
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
		<b>3. Utilaj</b>				
10.1	Pret de piata	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000	128,2174	128,217
					0,0000	0,000
10.2	Pret de piata	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000	301,4073	301,407
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 3. Utilaj</b>				<b>429,625</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,000</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	429,625
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	5,155

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>434,780</b>
-----------------------------	----------------

Devizul: Lucrari de montare. Semnalizare de incendiu						
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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
11.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,0000	1 784,1371	1 784,137
					1 763,2641	1 763,264
11.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	372,0589	372,059
					367,3467	367,347
11.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	221,3508	442,702
					151,3468	302,694
11.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	74,7294	224,188
					73,4693	220,408
11.5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	818,0932	59 720,800
					808,1627	58 995,877
11.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	74,7294	74,729
					73,4693	73,469
11.7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	818,0932	2 454,279
					808,1627	2 424,488
11.8	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	40,0023	80,005
					0,0000	0,000
11.9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,5000	3 082,4828	23 118,621
					2 725,7124	20 442,843
11.10	Pret de piata	Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000	7,2504	4 205,241
					0,0000	0,000
11.11	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000	18,0010	3 060,175
					0,0000	0,000
11.12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,5000	2 928,7026	16 107,864
					1 196,8155	6 582,485
11.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	5,0000	2 796,9248	13 984,624
					1 748,5702	8 742,851
11.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлопукав рзц-х-ш-22у3	100 m	0,2000	3 851,9853	770,397
					1 748,5702	349,714
11.15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	36,7347	36,735
					36,7347	36,735
11.16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m	0,3000	180,5118	54,154
					123,4285	37,029
11.17	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000	5,0003	150,009



					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 1. Lucrari de montare</b>				<b>126 640,719</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>100 339,203</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 365,7290</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		126 640,719
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	24 081,409
Total		150 722,128
Cheltuieli de transport	2,0000%	489,516
Total		151 211,644
Cheltuieli de regie	20,0000%	20 067,841
Total		171 279,485
Beneficiu de deviz	2,0000%	3 425,590

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>174 705,074</b>
-----------------------------	--------------------

**Devizul: Utilaj. Semnalizare de incendiu**

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
		<b>2. Utilaj</b>				
12.1	Pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	2 850,1634	2 850,163
					0,0000	0,000
12.2	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 810,1038	1 810,104
					0,0000	0,000
12.3	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	238,0136	476,027
					0,0000	0,000
12.4	Pret de piata	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	155,0089	465,027
					0,0000	0,000
12.5	Pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	117,0067	8 541,490
					0,0000	0,000
12.6	Pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 000,0573	1 000,057
					0,0000	0,000
12.7	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	150,0086	450,026
					0,0000	0,000
12.8	Pret de piata	Rezistor	buc	7,0000	10,0006	70,004
					0,0000	0,000
12.9	Pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	3,0000	250,0143	750,043
					0,0000	0,000
12.10	Pret de piata	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	1 267,0727	1 267,073
					0,0000	0,000
12.11	Pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000	49,0028	3 577,205
					0,0000	0,000
		<b>TOTAL 2. Utilaj</b>				<b>21 257,219</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,000</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		21 257,219
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	255,087

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>21 512,306</b>
-----------------------------	-------------------

**Devizul: Lucrari de montare. Telecomunicatii si semnalizare**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
13.1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	503,4152	503,415
					302,6937	302,694
13.2	08-03-575-1 adoptat	Montare Optical patch panel 19"	buc	1,0000	83,3857	83,386
					82,2857	82,286
13.3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	83,3857	250,157
					82,2857	246,857
13.4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	3,0000	83,3857	250,157
					82,2857	246,857
13.5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc	1,0000	83,3857	83,386
					82,2857	82,286
13.6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	64,0000	74,3398	4 757,746
					73,4693	4 702,038
13.7	Pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000	111,0064	3 552,204
					0,0000	0,000
13.8	Pret de piata	Priza telefonica	buc	30,0000	17,5010	525,030
					0,0000	0,000
13.9	Pret de piata	Priza televizor	buc	2,0000	62,5036	125,007
					0,0000	0,000
13.10	Pret de piata	Cutii pentru prize	buc	64,0000	3,0002	192,011
					0,0000	0,000
13.11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m	23,0000	180,5118	4 151,770
					123,4285	2 838,855
13.12	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,0000	5,0003	11 500,659
					0,0000	0,000
13.13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m	0,3100	180,5118	55,959
					123,4285	38,263
13.14	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000	20,0011	340,019
					0,0000	0,000
13.15	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000	40,0023	600,034
					0,0000	0,000
13.16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,5000	12 836,9107	6 418,455
					2 159,9985	1 079,999
13.17	Pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000	40,0023	120,007
					0,0000	0,000
13.18	08-02-409-1	Tub din polivinilclorid D16 mm (de creat resursa)	100 m	23,0000	2 646,9162	60 879,072
					1 748,5702	40 217,115
13.19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	5,0000	2 428,6739	12 143,370
					1 196,8155	5 984,077
13.20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m	2,0000	3 178,7169	6 357,434
					1 196,8155	2 393,631
		<b>TOTAL 1. Lucrari de montare</b>				<b>112 889,279</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>58 214,957</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>792,3708</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		112 889,279
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	13 971,590
Total		126 860,869
Cheltuieli de transport	2,0000%	1 019,166
Total		127 880,035
Cheltuieli de regie	20,0000%	11 642,991
Total		139 523,026
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 790,461

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>142 313,487</b>
-----------------------------	--------------------

<b>Devizul: Utilaj. Telecomunicatii si semnalizare</b>					
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)

1	resurse	3	4	datelor din proiect	5	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul	Incl. salariul
2						6	7
		<b>2. Utilaj</b>					
14.1	Pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000		2 642,1515	2 642,152
						0,0000	0,000
14.2	Pret de piata	Optical patch panel 19"	buc	1,0000		417,0239	417,024
						0,0000	0,000
14.3	Pret de piata	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000		10 800,6193	10 800,619
						0,0000	0,000
14.4	Pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000		3 721,2134	11 163,640
						0,0000	0,000
14.5	Pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	3,0000		365,0209	1 095,063
						0,0000	0,000
14.6	Pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000		7 442,4268	7 442,427
						0,0000	0,000
14.7	Pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000		222,0127	2 220,127
						0,0000	0,000
14.8	Pret de piata	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000		871,0499	871,050
						0,0000	0,000
14.9	Pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000		238,0136	238,014
						0,0000	0,000
14.10	Pret de piata	Conectori RJ-45	buc	32,0000		3,0002	96,006
						0,0000	0,000
14.11	Pret de piata	Programul software	buc	1,0000		3 000,1720	3 000,172
						0,0000	0,000
		<b>TOTAL 2. Utilaj</b>					<b>39 986,293</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>0,000</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	39 986,293
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 479,836

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>40 466,128</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>8 500 000,000</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>1 700 000,000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10 200 000,000</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>2 100 000,000</b>

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Director SRL "Cimtermic" - Terzi  
Evghenii

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Director

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: R-ul Floresti

Obiectul: Lucrări de reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea nr. 01 UM (l.d.p. Floresti)

## Devizul local de resurse Nr. 7.2

Intocmit in preturi curente 2025-02-06

Valoarea de deviz 10 200 000,000 (Lei)

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
<b>Manopera</b>						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,3450	73,4693	906,979
2	7122050013400	Zidar	h-om	728,9791	73,4693	53 557,609
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	882,1800	73,4693	64 813,179
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 678,1970	73,4693	123 296,019
5	7123010010200	Betonist	h-om	10,6160	73,4693	779,950
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2100	73,4693	162,367
7	7124010010700	Dulgher	h-om	7,8600	73,4693	577,469
8	7129020012800	Pavator	h-om	235,4059	73,4693	17 295,115
9	7132010010900	Faiantar	h-om	327,2050	73,4693	24 039,534
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 057,2534	73,4693	77 675,705
11	7132040012700	Parchetar	h-om	421,5900	73,4693	30 973,937
12	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	458,8080	73,4693	33 708,319
13	7134050013250	Izolator	h-om	36,1970	73,4693	2 659,370
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	884,4579	73,4693	64 980,535
15	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8067	73,4693	206,206
16	7212030022700	Sudor	h-om	6,5493	73,4693	481,173
17	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,5080	73,4693	3 931,197
18	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	76,0000	73,4693	5 583,670
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	761,0495	73,4693	55 913,801
20	7214240021810	Lacatus CM	h-om	796,4257	73,4693	58 512,867
21	7422010060100	Timplar	h-om	1 248,3602	73,4693	91 716,195
22	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,8815	73,4693	6 383,126
23	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	831,4834	73,4693	61 088,533
24	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,2029	73,4693	12 578,163
25	9310060019930	Muncitor	h-om	7 469,6599	73,4693	548 790,956
<b>Total manopera</b>					<b>1 340 611,976</b>	
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Folie PE	m2	1 092,9600	4,0002	4 372,091
2	02682122600749	Membrana cu crampoane	m2	287,2100	18,3511	5 270,606
3	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 582,2660	2,2001	3 481,185
4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	67,9156	10,0006	679,195
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,8296	3,0002	23,490
6	1111000100048	Strat sintetic	m2	388,7793	10,8406	4 214,609
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	38,5250	500,0287	19 263,605
8	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0400	525,0301	21,001
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,7101	525,0301	20 848,977
10	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,1975	408,0234	488,608
11	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,2506	408,0234	4 182,485
12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	14,8947	45,0026	670,300
13	20054708	Conector	buc	321,0120	4,5003	1 444,637
14	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 833,5598	11,501
15	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0210	3 833,5598	80,505
16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5090	3 833,5598	1 951,282
17	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0115	3 833,5598	43,979

18	2010212946000	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	195,0900	7,0004	1 365,708
19	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 133,7600	0,1000	713,417
20	2010237318750	Distantieri	buc	9,5200	0,2500	2,380
21	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	81,8000	2 977,1207	243 528,474
22	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	38,1762	25,0014	954,460
23	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5400	70,0040	37,802
24	2030122946766	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	333,2394	69,9540	23 311,433
25	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	531,7000	0,7800	414,750
26	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3 173,0161	0,4900	1 554,867
27	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 396,3822	1,0001	1 396,462
28	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	581,2290	2,0001	1 162,525
29	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3005	550,0315	165,301
30	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0400	0,0000	109,640
31	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0900	0,0000	158,271
32	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	2,1000	0,0000	23,475
33	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0050	0,0000	1 916,898
34	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	1,0020	0,0000	69,755
35	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	1,0500	0,0000	27,093
36	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	41,362
37	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	2,835
38	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	2,0100	0,0000	429,664
39	2222222222992	Material marunt (suruburi autofiletante cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)	%	1,0275	0,0000	154,412
40	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	1,0050	0,0000	4 097,774
41	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	3,0450	0,0000	373,598
42	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,0000	288,181
43	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0100	0,0000	521,313
44	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0100	0,0000	1 200,834
45	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	1,0200	0,0000	4 887,684
46	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0900	0,0000	4 382,027
47	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	3,0300	0,0000	357,564
48	2320166200676	White spirit	kg	0,3788	55,0032	20,832
49	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	40,0023	28,802
50	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	873,2600	38,0022	33 185,783
51	2413217300010	Cleme	buc	36,7200	25,0014	918,053
52	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,6384	35,0020	22,345
53	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	234,4133	95,0054	22 270,542
54	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	15,6238	95,0054	1 484,346
55	2416586105303	Amorsa-grund	kg	610,7400	12,0007	7 329,300
56	2416586105303	Betonocontact	kg	142,6491	22,3513	3 188,390
57	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,4446	95,0054	42,239
58	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3192	95,0054	220,337
59	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	542,8800	26,6115	14 446,865
60	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0787	95,0054	197,486
61	24302261000001	Fuga	kg	144,3497	15,0009	2 165,369
62	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,8000	75,0043	510,029
63	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2223	75,0043	16,673
64	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	381,1629	12,5007	4 764,809
65	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,3670	15,0009	260,520
66	2430226101600	Chit silionic	kg	12,2833	95,0054	1 166,976
67	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	573,2583	6,3004	3 611,734
68	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	903,9247	6,3004	5 695,052
69	2430226103000	Ermetic poliuretan	kg	9,5760	231,1333	2 213,332

70	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0314	35,0020	1,097
71	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	123,2000	1,0001	123,207
72	2462106110132	Aracet CPMB	kg	203,5800	2,2701	462,153
73	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	464,0800	2,7802	1 290,216
74	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	60,7845	2,7802	168,991
75	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 054,8440	3,2602	3 438,989
76	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	294,1928	2,7802	817,903
77	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 054,8440	3,8002	4 008,637
78	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	2 820,6920	1,0001	2 820,854
79	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1 602,3732	1,0001	1 602,465
80	2513736621482	Banda izolanta	m	206,1360	25,0014	5 153,696
81	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	215,9520	25,0014	5 399,110
82	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	52,3520	25,0014	1 308,875
83	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba	m	19,9700	258,0148	5 152,555
84	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	58,1385	32,0018	1 860,539
85	2521302602906	Vata minerala - 100 mm (Pereti despartitori)	m2	958,8491	190,0109	182 191,776
86	2521302602907	Polistiren extrudat gr. 100 mm	m2	282,1708	137,5079	38 800,706
87	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 751,1648	20,0011	35 025,304
88	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 476,0381	20,0011	29 522,454
89	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	6 106,7828	1,0001	6 107,133
90	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 492,9200	6,5004	9 704,536
91	2614122601913	Împăslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	290,0821	6,5004	1 885,642
92	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,6491	1 250,0717	2 061,493
93	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 613,6800	7,0004	25 297,211
94	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	640,0640	1,9001	1 216,191
95	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	383,2000	1,9001	728,122
96	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 306,9689	1,9001	19 584,364
97	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 884,8650	1,9001	3 581,449
98	2652102100737	Var hidratat	kg	1 245,9960	5,0003	6 230,337
99	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	8 455,5373	5,0003	42 280,111
100	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	94,1574	6,3004	593,226
101	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 690,4080	2,2701	21 998,488
102	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	669,0996	12,3407	8 257,163
103	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 431,7103	6,3004	9 020,292
104	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	174,6520	3,5002	611,317
105	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - gr. 4,2 cm	m2	243,0925	126,1872	30 675,171
106	2661112800700	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	37,6589	110,0063	4 142,717
107	2661112800700	Placi de portelonat 600*600	m2	156,5652	168,3497	26 357,691
108	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm - 9.5 mm	buc	25,3050	105,0060	2 657,177
109	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm - HIDROFOB	m2	2 221,1113	41,3924	91 937,068
110	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm - Knauf W112 - HIDROFOB	m2	3 909,8701	41,3924	161 838,803
111	2663102100000	Beton C15	m3	0,1689	1 627,0933	274,816
112	2663102100001	Beton clasa C15	m3	12,3609	1 627,0933	20 112,338
113	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	17,0643	1 250,0717	21 331,598
114	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 206,8288	2,7802	3 355,176
115	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	142,3080	106,1961	15 112,553
116	2666122800285	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300	m	77,9880	220,0126	17 158,344
117	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,4382	24,1714	469,848
118	2670112202051	Placi din piatra naturala fasonata	m2	68,1992	400,0229	27 281,260
119	2670112203000	Placi portelonat - pereti interiori	m2	121,8210	165,0095	20 101,618
120	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	535,3537	68,7539	36 807,675
121	2670112204050	Panouri fonozolante d-50 mm	m2	27,9959	142,0081	3 975,646
122	2670112204050	Placi de aluminiu casetat	m2	23,9394	550,0315	13 167,425
123	2670112204051	Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	388,7793	235,0135	91 368,375
124	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	752,5840	3,0002	2 257,881
125	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera de vapori	m2	9,9498	10,0006	99,504
126	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	77,1120	64,1737	4 948,561
127	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	102,0503	51,6730	5 273,241
128	2710602000080	Armatura A1	kg	64,5300	14,5908	941,547

129	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,8500	12,5907	438,787
130	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2 620,6830	8,1305	21 307,375
131	2710703520285	Profil de suport	m	6 701,7842	12,5007	83 777,106
132	2732103646070	Casete din Altcombond	m2	48,8400	1 086,0623	53 043,282
133	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	460,0050	155,0089	71 304,864
134	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4581	17,5010	78,021
135	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	17,5010	5,250
136	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3400	17,5010	5,950
137	2743123549026	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	140,8500	65,0037	9 155,775
138	2743123549026	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	119,3000	205,0118	24 457,902
139	2743123549026	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	37,6300	65,0037	2 446,090
140	2743123549027	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	18,8000	100,0057	1 880,108
141	2743123549027	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	18,8000	57,2033	1 075,422
142	2743123549027	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	42,0000	57,2033	2 402,538
143	2743123549027	Tabla zincata l=600 mm	m	42,0000	65,0037	2 730,157
144	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	445,8100	18,0010	8 025,040
145	2811236304903	Panouri "Sandwich" 150 mm - prevopsit - Pereti	m2	447,8708	701,6002	314 226,257
146	2811236304903	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit - Acoperis	m2	583,5501	728,2618	424 977,240
147	2811236304903	Panouri "Sandwich" 50 mm - prevopsit - Pereti	m2	8,8250	506,9691	4 474,002
148	2811236304903	Panouri "Sandwich" 50 mm - prevopsit Pereti	m2	101,4880	506,9691	51 451,259
149	2811236309800	Cornier 30x30x4 mm	kg	57,1200	14,5908	833,429
150	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,0000	4 630,2655	37 042,124
151	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu - cu panou termoizolant	m2	70,1900	2 810,1611	197 245,210
152	2822115708000	Element de sustinere	buc	86,7600	4,5003	390,442
153	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	62,1780	50,0029	3 109,078
154	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	19,5210	32,5019	634,469
155	2873122000750	Piese forjate	kg	1,6491	16,0009	26,387
156	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2670	16,6710	54,464
157	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1200	70,0040	78,404
158	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5147	70,0040	176,036
159	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 321,3000	0,5100	1 183,931
160	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,3600	10,0006	183,611
161	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	30 562,5923	0,5100	15 587,816
162	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	11 813,3932	0,4000	4 725,628
163	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 446,0000	0,5100	737,502
164	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	27 397,0183	0,4000	10 959,436
165	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 641,7170	6,5004	10 671,772
166	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 358,0404	0,3000	1 007,470
167	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 716,3234	8,3505	14 332,122
168	2874115837745	Suruburi	buc	971,9080	0,5100	495,702
169	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	123,2000	7,0004	862,449
170	2874116312500	Plinte din placi de ceramica	m2	12,1569	168,3497	2 046,610
171	2874125886734	Nituri POP	buc	154,0000	0,1000	15,401
172	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 752,4000	0,4900	858,725
173	2875274000050	Elemente de legatura	buc	28,0791	27,5116	772,500
174	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,4382	67,5339	1 312,734
175	2875274000502	Cot burlan	buc	36,7200	67,5339	2 479,844
176	2875274000503	Cot de capat	buc	18,3600	69,1740	1 270,034
177	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,3600	24,1714	443,787
178	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,4382	67,5139	1 312,345
179	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	136,0671	45,0526	6 130,174
180	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	103,8240	0,0500	5,191
181	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,7900	155,0089	742,493
182	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	40,0000	1 580,0906	63 203,624
183	4011106202741	Energie electrica	kw	76,4534	4,2002	321,123
184	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3950	17,5010	41,915
185	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	22,0982	17,5010	386,740
186	4100126202818	Apă	m3	8,7225	17,5010	152,652
187	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	229,9965	3,0002	690,029
<b>Total materiale</b>						<b>3 004 196,289</b>

<b>Utilaje</b>						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	8,6790	15,0000	130,185
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	650,0000	104,000
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,0700	65,0000	914,550
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,0350	30,0000	211,050
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,0254	5,0000	55,127
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4421	5,0000	7,210
7	2922140007000	Macara	h-ut	4,7857	650,0000	3 110,686
8	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	6,0053	20,0000	120,106
9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	13,3661	20,0000	267,322
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	113,1737	5,0000	565,868
11	2952240004021	Mixer electric	h-ut	50,9549	10,0000	509,549
12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	11,7621	25,0000	294,053
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0432	350,0000	15,120
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3226	350,0000	112,919
15	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5360	15,0000	23,040
16	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,2700	20,0000	165,400
17	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,8326	20,0000	96,652
18	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1368	30,0000	4,104
19	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,9358	30,0000	238,073
20	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,8648	25,0000	96,619
21	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	49,6200	2,0000	99,240
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,2104	30,0000	306,312
23	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	175,6168	20,0000	3 512,336
24	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,1300	650,0000	34 534,500
25	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	650,0000	390,000
<b>Total utilaje</b>						<b>45 884,019</b>
Total						4 390 692,285
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		321 746,874
Total						4 712 439,159
Cheltuieli de transport				2,0000%		60 083,926
Total						4 772 523,085
Cheltuieli de regie				2,0000%		95 450,462
Total						4 867 973,547
Beneficiu de deviz				2,0000%		97 359,471
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>4 965 333,018</b>

**Deviz: Constructii - C**

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
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1 450,7453	73,4693	106 585,294
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	783,2514	73,4693	57 544,961
3	7124010010700	Dulgher	h-om	612,9800	73,4693	45 035,234
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,1568	73,4693	1 407,437
5	7134050013250	Izolator	h-om	653,7905	73,4693	48 033,554
6	7136080025001	Montator	h-om	83,2409	73,4693	6 115,650
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	164,1234	73,4693	12 058,037
8	7212030022700	Sudor	h-om	22,3799	73,4693	1 644,236
9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	810,5650	73,4693	59 551,672
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	425,2181	73,4693	31 240,491
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,8743	73,4693	6 823,413
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	578,1624	73,4693	42 477,206
<b>Total manopera</b>						<b>418 517,187</b>



Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	47,8433	10,0006	478,460
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,5699	3,0002	100,715
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0329	500,0287	16,461
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3062	3 833,5598	1 173,836
5	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	2,1434	3 833,5598	8 216,852
6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0520	3 833,5598	199,345
7	2010237318750	Distantieri	buc	2 589,3259	0,2500	647,369
8	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	55,1160	70,0040	3 858,341
9	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	360,7864	2,0001	721,614
10	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1916	550,0315	105,368
11	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	5,0500	0,0000	218,649
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	5,0750	0,0000	1 624,655
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0900	0,0000	755,588
14	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0100	0,0000	192,645
15	2320166200676	White spirit	kg	117,3293	55,0032	6 453,479
16	2320187315789	Decofrol	kg	73,4880	40,0023	2 939,689
17	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	542,7760	38,0022	20 626,671
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3159	80,0046	185,283
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,0140	220,0126	3 523,282
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5053	65,0037	97,852
21	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	198,7830	95,0054	18 885,468
22	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	856,6910	247,1242	211 709,053
23	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	99,3915	75,0043	7 454,790
24	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	60,8702	55,0032	3 348,050
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,0168	35,0020	490,614
26	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	108,5552	3,5002	379,965
27	2663102100000	Beton C16/20	m3	6,5127	1 605,0920	10 453,553
28	2663102100000	Beton C20/25	m3	132,5486	1 680,0963	222 694,347
29	2663102100000	Beton C8/10	m3	14,7089	1 470,0843	21 623,309
30	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	11,4974	1 605,0920	18 454,449
31	2663102100910	Beton marfa clasa C 16/20	m3	57,7690	1 605,0920	92 724,562
32	2663102100910	Beton marfa clasa C 8/10	m3	57,7690	1 470,0843	84 925,300
33	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	225,4450	3,0002	676,374
34	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 895,4764	13,0908	90 266,961
35	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 530,8203	12,5907	82 227,743
36	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,3799	17,5010	391,671
37	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	30,6200	17,5010	535,881
38	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	130,9883	17,5010	2 292,426
39	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 284,3080	18,0010	41 119,902
40	2811106301200	Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR	kg	1 592,2200	18,0010	28 661,603
41	2811106301200	Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR	kg	3 886,2000	18,0010	69 955,611
42	2811106301200	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR	kg	15,3000	18,0010	275,416
43	2811106301200	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JO	kg	383,5200	18,0010	6 903,756
44	2811106301200	Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR	kg	37,7400	18,0010	679,359
45	2811106301200	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	17,3400	18,0010	312,138
46	2811106301200	Elemente metalice - HEA160 S275JO	kg	1 963,5000	19,5011	38 290,446
47	2811106301200	Elemente metalice - HEA180 S275JO	kg	1 258,6800	19,5011	24 545,667
48	2811106301200	Elemente metalice - IPE180 S275JO	kg	129,5400	19,5011	2 526,175
49	2811106301200	Elemente metalice - IPE220 S275JO	kg	1 089,3600	19,5011	21 243,738
50	2811106301200	Elemente metalice - IPE270 S275JO	kg	2 186,8800	19,5011	42 646,605
51	2811106301200	Elemente metalice - L100x50x8	kg	8,1600	18,0010	146,888
52	2811106301200	Elemente metalice - L150x10	kg	207,0600	18,0010	3 727,294
53	2811106301200	Elemente metalice - P100x100x8	kg	121,3800	18,0010	2 184,965
54	2811106301200	Elemente metalice - RHS100x8	kg	342,7200	18,0010	6 169,314
55	2811106301200	Elemente metalice - RHS40x4	kg	72,4200	16,0009	1 158,786
56	2811106301200	Elemente metalice - RHS60x4	kg	200,9400	16,0009	3 215,224
57	2811106301200	Elemente metalice - RHS80x5	kg	930,2400	16,0009	14 884,694
58	2811106301200	Elemente metalice - RHS80x80x5	kg	199,9200	16,0009	3 198,903
59	2811106301200	Elemente metalice - U180	kg	8 979,0600	19,5911	175 909,872
60	2811236309900	Confectii metalice - Bloc de ancoraj Anc1....Anc4	kg	832,7256	18,0010	14 989,920

61	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	41,6000	28,0016	1 164,867
62	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	48,9920	16,6710	816,743
63	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,0070	70,0040	560,522
64	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,1900	70,0040	783,341
65	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	10,4216	70,0040	729,550
66	4011106202741	Energie electrica	kw	28,3255	4,2002	118,974
67	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	17,1273	17,5010	299,745
68	Material	Argila nisipoasa	m3	428,7500	465,0267	199 380,183
69	Material	Bolt M16 x 45	buc	221,0000	3,6002	795,646
70	Material	Bolt M16 x 50	buc	2,0000	3,8002	7,600
71	Material	Bolt M16 x 55	buc	257,0000	4,1002	1 053,760
72	Material	Bolt M16 x 60	buc	303,0000	4,3502	1 318,126
73	Material	Bolt M20 x 80	buc	105,0000	8,3505	876,800
74	Material	Bolt M24 x 100	buc	12,0000	14,5908	175,090
75	Material	Bolt M24 x 90	buc	74,0000	13,4708	996,837
76	Material	Piulita M16	buc	1 342,0000	1,0001	1 342,077
77	Material	Piulita M20	buc	210,0000	1,8601	390,622
78	Material	Piulita M24	buc	168,0000	3,1602	530,910
79	Material	Saiba 16	buc	1 630,0000	0,7700	1 255,172
80	Material	Saiba 20	buc	360,0000	1,0001	360,021
81	Material	Saiba 24	buc	288,0000	1,8501	532,831
<b>Total materiale</b>						<b>1 637 906,365</b>

#### Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,3060	5,0000	51,530
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3193	5,0000	1,596
3	2922140007000	Macara	h-ut	20,4335	650,0000	13 281,775
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112,7200	5,0000	563,600
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,6525	350,0000	3 378,375
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,4521	350,0000	6 108,218
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1672	350,0000	1 458,520
8	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	5,6832	15,0000	85,248
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,8300	15,0000	1 197,450
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2513	65,0000	536,331
11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,1506	30,0000	124,519
12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	63,4216	20,0000	1 268,432
13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,4739	650,0000	2 258,003
14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,9400	650,0000	14 911,000
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	319,8568	240,0000	76 765,627

**Total utilaje** **121 990,224**

Total		2 178 413,776
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	100 444,125
Total		2 278 857,901
Cheltuieli de transport	2,0000%	32 758,127
Total		2 311 616,029
Cheltuieli de regie	2,0000%	46 232,321
Total		2 357 848,349
Beneficiu de deviz	2,0000%	47 156,967

**TOTAL Deviz fara TVA** **2 405 005,316**

#### Deviz: Utilaj. Incalzire. Ventilare. Conditionare

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**

<b>Materiale</b>						
1	Material	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kw	buc	3,0000	11 417,3247	34 251,974
2	Material	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	8 083,8035	8 083,804
3	Material	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	3,0000	9 000,5161	27 001,548
4	Material	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	2,0000	11 250,6451	22 501,290
5	Material	Ventilator Decor 300 N=0,035 kw, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	5,0000	1 666,7656	8 333,828
<b>Total materiale</b>					<b>100 172,444</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,000</b>	
Total					100 172,444	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1 202,069	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>101 374,513</b>	

<b>Deviz: Lucrari de montare. Incalzire. Ventilare. Conditionare</b>						
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
<b>Manopera</b>						
1	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	13,0800	73,4693	960,979
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,1500	73,4693	6 182,445
<b>Total manopera</b>					<b>7 143,424</b>	
<b>Materiale</b>						
1	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	242,242
2	2019251	Console	kg	75,6000	20,3912	1 541,572
3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,5000	0,7500	70,879
4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0100	0,0000	0,000
5	2411117322835	Freon	kg	9,4500	70,0040	661,538
6	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,3450	35,0020	12,076
7	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,1500	56,6732	178,521
8	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,6000	45,0026	567,033
9	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,0000	291,6867	18 376,264
10	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,5000	25,0014	787,545
11	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,5000	25,0014	787,545
12	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,6632	60,0034	99,798
13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,0001	18,001
<b>Total materiale</b>					<b>23 343,013</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8100	5,0000	4,050
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,4600	20,0000	49,200
3	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,4500	25,0000	11,250
4	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,8400	35,0000	29,400
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,7200	20,0000	14,400
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	20,0000	10,000
<b>Total utilaje</b>					<b>118,300</b>	
Total					30 604,737	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	1 714,422	
Total					32 319,159	
Cheltuieli de transport				2,0000%	466,860	
Total					32 786,019	
Cheltuieli de regie				20,0000%	1 428,685	

Total		34 214,704
Beneficiu de deviz	2,0000%	684,294
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>34 898,998</b>

**Deviz: Incalzire. Ventilare. Conditionare**

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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	4,1200	73,4693	302,694
2	7122050013400	Zidar	h-om	172,7300	73,4693	12 690,358
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3500	73,4693	907,346
4	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,0320	73,4693	222,759
5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,0000	73,4693	1 028,571
6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,4000	73,4693	1 351,836
7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	426,5700	73,4693	31 339,815
8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	156,1000	73,4693	11 468,563
9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,8200	73,4693	5 276,568
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,1485	73,4693	598,665
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,2700	73,4693	2 885,141
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	145,0000	73,4693	10 653,054
<b>Total manopera</b>					<b>78 725,369</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	55,0032	3,850
2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	60,0034	5,040
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2500	525,0301	131,258
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	28,0016	0,560
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8230	25,0014	45,578
6	20028339	Materiale mărunte	%	4,2000	0,0000	225,975
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5762	220,0126	126,764
8	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	2,0200	0,0000	53,622
9	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	3,0300	0,0000	10,703
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,2977	80,0046	1 303,891
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	34,6249	65,0037	2 250,748
12	2430116104161	Email БТ-177	kg	2,8425	95,0054	270,053
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,6860	50,0029	184,311
14	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2303	75,0043	17,275
15	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	2,8425	55,0032	156,346
16	2521216710000	Teava din polipropilena - 20,0x3,4 mm - Ekoplastik	m	136,5780	14,5508	1 987,324
17	2521216710000	Teava din polipropilena 25x4,2 mm - Ekoplastik	m	128,5440	21,0012	2 699,579
18	2521216710000	Teava din polipropilena 32,0x5,4 mm - Ekoplastik	m	127,2050	35,1220	4 467,696
19	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,9000	18,0010	70,204
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,5000	1,9001	166,260
21	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 30 mm Alu Lamela Mat	m2	19,5700	80,0046	1 565,690
22	2710403607200	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,0000	241,6839	483,368
23	2710403607200	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,0000	95,0054	475,027
24	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	20,0011	1,200
25	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	145,8440	28,0016	4 083,866
26	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,0000	20,0011	4 000,229
27	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	23,9875	18,5011	443,794
28	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,3520	18,0010	276,352
29	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2 mm	m	63,9450	50,0029	3 197,433
30	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2 mm	m	127,8900	57,0033	7 290,148
31	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5 mm	m	22,7360	68,0039	1 546,137
32	2722103262930	Teavă din otel 45x2,5 mm	m	134,9950	95,0054	12 825,260
33	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,0002	17,5010	52,507

34	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3420	20,0011	6,840
35	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8550	20,0011	17,101
36	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,2250	17,5010	143,946
37	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5757	20,0011	11,515
38	2811236306200	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	23,0000	325,0186	7 475,429
39	2811236306200	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,0000	533,3706	533,371
40	2811236306200	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	35,0000	92,5053	3 237,686
41	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4500	15,0009	21,751
42	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-1100	buc	2,0000	1 235,1608	2 470,322
43	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 324,7860	1 324,786
44	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-2300	buc	1,0000	2 650,1520	2 650,152
45	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-500	buc	2,0000	680,8290	1 361,658
46	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-600	buc	4,0000	763,7838	3 055,135
47	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-700	buc	5,0000	852,5489	4 262,744
48	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-800	buc	2,0000	946,2443	1 892,489
49	2822115700000	Radiator - "Korado" 22K-500-900	buc	12,0000	1 039,0596	12 468,715
50	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,1000	70,0040	147,008
51	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	115,1400	1,0001	115,147
52	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	115,1400	1,0001	115,147
53	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	115,1400	1,0001	115,147
54	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,9500	15,0009	299,267
55	2875274202700	Robinet retur coltar D15 RLV coltar, Danfoss	buc	29,0000	91,5052	2 653,652
56	2875274202700	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	29,0000	93,5054	2 711,655
57	2875274205100	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,0000	497,1485	2 982,891
58	2875274205100	Robinet D15 mm	buc	8,0000	60,6235	484,988
59	2875274205100	Robinet D20 mm	buc	10,0000	83,5148	835,148
60	2875274205100	Robinet D40 mm	buc	5,0000	326,9187	1 634,594
61	2875274205100	Robinet de golire 3/4	buc	2,0000	94,4654	188,931
62	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	250,0143	25,001
63	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	93,0000	0,7500	69,754
64	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1919	3,0002	0,576
65	2913124124100	Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,0000	110,0063	220,013
66	2913134500000	Dezaerator D15 mm	buc	29,0000	14,2408	412,984
67	2913134500000	Dezaerator automat D15 mm	buc	10,0000	76,6044	766,044
68	2913134626000	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	22,0000	154,1088	3 390,394
69	2924127322065	Filtru d15 mm	buc	4,0400	69,1040	279,180
70	2924127322065	Filtru d20 mm	buc	3,0300	113,6565	344,379
71	2924127322065	Filtru Dn40	buc	1,0100	431,8448	436,163
72	332051735223	Termoizolatie conducte - D=28/4mm	m	103,8240	4,5103	468,273
73	332051735223	Termoizolatie conducte - K-Flex cu aluminiu	m	197,9145	102,1959	20 226,043
74	332051735223	Termoizolatie conducte - Tubolit Plus D=22/4mm	m	77,8680	3,4702	270,217
75	332051735223	Termoizolatie conducte - Tubolit Plus D=35/4mm	m	102,7425	5,4203	556,896
76	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,5000	17,5010	26,252
77	Material	Borna pentru manometru 3K4-46-76	buc	6,0000	36,2921	217,752
78	Material	Borna pentru termometru 3K4-6-75	buc	6,0000	49,8429	299,057
79	Material	Manometru MP3-U	buc	2,0000	92,5753	185,151
80	Material	Termometru tehnic	buc	2,0000	111,0964	222,193
<b>Total materiale</b>						<b>132 051,582</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9500	5,0000	4,750
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,7500	5,0000	18,750
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,2200	30,0000	606,600
4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5000	30,0000	75,000
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	56,0500	20,0000	1 121,000
6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,2500	50,0000	262,500
<b>Total utilaje</b>						<b>2 088,600</b>
Total						212 865,551
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		18 894,089
Total						231 759,639

Cheltuieli de transport	2,0000%	2 641,032
Total		234 400,671
Cheltuieli de regie	2,0000%	4 688,013
Total		239 088,685
Beneficiu de deviz	2,0000%	4 781,774
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>243 870,458</b>

**Deviz: Lucrari de montare. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	1 198,3938	73,4693	88 045,197
2	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	73,4693	52,898
<b>Total manopera</b>					<b>88 098,095</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	9,4030	55,0032	517,195
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	354,2640	9,0005	3 188,559
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,1754	25,0014	54,388
4	05009031	Scoabe	10 buc	165,8000	5,0003	829,048
5	050090611	Fisa de izolație	buc	815,2540	2,5001	2 038,252
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,5414	35,0020	18,950
7	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0004	55 003,1539	24,201
8	1010219	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator lesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	7,0000	519,2298	3 634,608
9	1010219	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	11,0000	16,6710	183,381
10	1010219	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	7,0000	16,0009	112,006
11	1010219	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	23,0000	14,6708	337,429
12	1010219	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	buc	4,0000	15,3409	61,364
13	1010219	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	buc	5,0000	17,3410	86,705
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0510	17 501,0035	892,551
15	1011477	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	34,0000	104,1760	3 541,983
16	1011477	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	28,0000	15,3409	429,545
17	1011477	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	buc	33,0000	26,0015	858,049
18	1011477	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000	40,0023	80,005
19	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2408	13 090,7506	3 152,253
20	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	13 090,7506	134,835
21	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	3 000,1720	0,720
22	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	45 002,5805	41,627
23	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	33,8780	70,0040	2 371,596
24	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	407,9440	6,0003	2 447,804
25	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	13 090,7506	425,449
26	1019852	Vopsea	kg	1,9514	95,0054	185,394
27	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	20,0011	40,002
28	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,3917	70,0040	587,453
29	5009056	Capace de izolatie	10 buc	21,6560	5,0003	108,286
30	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	35,0020	7,000

31	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,0003	6,000
32	5009089	Profil de montaj perforat	buc	51,6000	10,0006	516,030
33	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	700,0401	37,102
34	5009113	Prezoane	buc	14,2800	10,0006	142,808
35	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1428	150,0086	21,421
36	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,3535	35,0020	47,375
37	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,0029	5,000
38	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 001,4336	75,004
39	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,1905	88,0050	456,790
40	Material	Articole din metal	kg	200,0000	25,0014	5 000,287
41	Material	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000	61,2335	1 224,670
42	Material	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000	13,4308	26,862
43	Material	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000	16,9810	3 226,385
44	Material	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000	27,0516	541,031
45	Material	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	15,0000	8,3705	125,557
46	Material	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	760,0000	11,3206	8 603,693
47	Material	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 550,0000	17,6710	27 390,071
48	Material	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	75,0000	19,6111	1 470,834
49	Material	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000	182,9105	4 572,762
50	Material	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	66,6538	3 332,691
51	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	29,0000	108,6762	3 151,611
52	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	95,0000	393,3626	37 369,443
53	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	10,0000	59,3434	593,434
54	Material	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	5,0000	306,0175	1 530,088
55	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	3,0000	59,3434	178,030
56	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	1,0000	69,6540	69,654
57	Material	Cutie pentru doze	buc	30,0000	10,9406	328,219
58	Material	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	105,0000	1,5701	164,859
59	Material	Furtun metalic D40 mm	m	20,0000	17,0910	341,820
60	Material	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	m	15,0000	122,9971	1 844,956
61	Material	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	5,0000	40,3223	201,612
62	Material	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	60,0000	37,3421	2 240,528
63	Material	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	m	45,0000	152,7588	6 874,144
64	Material	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000	105,0060	1 050,060
65	Material	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	950,0000	5,4703	5 196,798
66	Material	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 380,0000	6,8404	9 439,741
67	Material	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,0000	6,7004	469,027
<b>Total materiale</b>					<b>154 257,037</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	50,0000	44,000
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3000	650,0000	845,000
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,6990	20,0000	1 353,980
4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,1680	20,0000	163,360
5	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,4687	20,0000	9,374
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	117,0480	20,0000	2 340,960
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2700	250,0000	317,500
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	6,4200	40,0000	256,800

(continuu)

<b>Total utilaje</b>						<b>5 330,974</b>
Total						247 686,105
Asigurari sociale si medicale			24,0000%			21 143,543
Total						268 829,648
Cheltuieli de transport			2,0000%			3 085,141
Total						271 914,789
Cheltuieli de regie			20,0000%			17 619,619
Total						289 534,408
Beneficiu de deviz			2,0000%			5 790,688
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>295 325,096</b>

**Deviz: Utilaj. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,000</b>
<b>Materiale</b>						
1	Material	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	22,6713	158,699
2	Material	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000	24,0014	72,004
3	Material	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	22,6713	45,343
4	Material	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	22,6713	317,398
5	Material	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	65,3437	65,344
6	Material	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	65,3437	65,344
7	Material	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	78,6745	78,675
8	Material	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	78,6745	78,675
9	Material	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 133,8517	6 133,852
10	Material	Declansator independent PH47	buc	1,0000	237,3536	237,354
11	Material	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	178,0102	356,020
12	Material	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	178,0102	2 136,122
13	Material	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	238,6837	238,684
14	Material	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	80,0046	80,005
15	Material	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	3,0000	67,3439	202,032
16	Material	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000	534,0306	1 068,061
17	Material	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	852,0489	852,049
18	Material	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 160,7366	1 160,737
19	Material	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 812,7760	4 812,776
<b>Total materiale</b>						<b>18 159,171</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,000</b>
Total						18 159,171
Cheltuieli pentru depozitare						217,910
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>18 377,081</b>

**Deviz: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

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
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	80,9500	73,4693	5 947,343



2	7136040011800	Instalator incalzire		h-om	29,4000	73,4693	2 159,998
<b>Total manopera</b>							<b>8 107,341</b>
<b>Materiale</b>							
1	20028339	Materiale mărunte		%	4,2000	0,0000	4,740
2	2112307325046	Hirtie absorbanta		kg	1,4502	22,0013	31,906
3	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)		%	1,0100	0,0000	0,832
4	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)		%	4,0600	0,0000	7,468
5	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)		%	1,0200	0,0000	218,580
6	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)		%	1,0300	0,0000	41,910
7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)		%	1,0500	0,0000	108,656
8	222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)		%	1,0200	0,0000	0,443
9	2451437345967	Solutie unguenta		kg	0,3541	50,0029	17,706
10	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice		kg	0,0800	90,0052	7,200
11	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm		buc	4,2000	65,0037	273,016
12	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"		buc	8,0000	85,0049	680,039
13	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet		buc	4,2000	25,0014	105,006
14	2521216717050	Teava PPR, D=20 mm		m	20,4000	11,0906	226,249
15	2521216717050	Teava PPR, D=20 mm		m	20,4000	14,5508	296,837
16	2521216717050	Teava PPR, D=25 mm		m	25,5000	18,2410	465,147
17	2521216717050	Teava PPR, D=32 mm		m	5,1000	32,7519	167,035
18	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm		m	15,4500	48,4128	747,977
19	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm		m	13,3900	19,4911	260,986
20	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm		m	4,2000	25,0014	105,006
21	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D 50 mm		buc	2,0200	40,3823	81,572
22	2523156721015	Clapeta de aerisire D110 mm		buc	1,0000	119,7169	119,717
23	2622102438000	Lavoar ceramic cu 2 robineti		buc	4,1208	5 200,2982	21 429,389
24	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior		buc	4,2420	1 746,3501	7 408,017
25	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale		buc	4,2000	200,0115	840,048
26	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"		buc	4,2000	95,0054	399,023
27	2875114200400	Tragator pt. closet		buc	4,2000	10,0006	42,002
28	2875114200780	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare		buc	1,0300	3 800,5579	3 914,575
29	2875114203270	Ventil de scurgere		buc	1,0300	149,8186	154,313
30	2875116710000	Rama cu capac pt. closet		buc	4,2000	125,0072	525,030
31	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"		buc	4,0000	584,0335	2 336,134
32	2913124204210	Supapa de sens D25 mm		buc	1,0200	42,5524	43,403
33	2913124503150	Robinet cu sfera PPR D 15 mm		buc	8,1200	43,6225	354,215
34	2913124503150	Robinet cu sfera PPR D 15 mm		buc	4,0600	43,6325	177,148
35	2913124503150	Robinet cu sfera PPR D 20 mm		buc	2,0300	53,4431	108,489
36	2913124503150	Robinet de golire D 15 mm		buc	1,0150	94,4654	95,882
37	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"		buc	4,2000	85,0049	357,020
38	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"		buc	4,2000	70,0040	294,017
39	3220137315778	Decapant		kg	0,4250	30,0017	12,751
40	332051735223	Termoizolatie conducte D22x9 mm		m	43,2600	5,9403	256,979
41	332051735223	Termoizolatie conducte D28x9 mm		m	27,0375	5,6003	151,419
42	332051735223	Termoizolatie conducte D35x9 mm.		m	5,4075	7,9505	42,992
<b>Total materiale</b>							<b>42 910,874</b>
<b>Utilaje</b>							
1	2940600002994	Aparat de sudura		h-ut	1,4910	20,0000	29,820
<b>Total utilaje</b>							<b>29,820</b>
<b>Total</b>							<b>51 048,035</b>
Asigurari sociale si medicale					24,0000%		1 945,762
<b>Total</b>							<b>52 993,797</b>
Cheltuieli de transport					2,0000%		858,217
<b>Total</b>							<b>53 852,014</b>
Cheltuieli de regie					2,0000%		1 077,040
<b>Total</b>							<b>54 929,055</b>
Beneficiu de deviz					2,0000%		1 098,581

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>56 027,636</b>
-----------------------------	-------------------

**Deviz: Lucrari de montare. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

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
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	73,4693	242,449
<b>Total manopera</b>					<b>242,449</b>	
<b>Materiale</b>						
1	222222222992	Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0130	0,0000	0,000
2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,0000	0,000
<b>Total materiale</b>					<b>0,000</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,000</b>	
Total					242,449	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	58,188	
Total					300,637	
Cheltuieli de transport				2,0000%	0,000	
Total					300,637	
Cheltuieli de regie				20,0000%	48,490	
Total					349,126	
Beneficiu de deviz				2,0000%	6,983	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>356,109</b>	

**Deviz: Utilaj. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,000</b>	
<b>Materiale</b>						
1	Material	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000	301,4073	301,407
2	Material	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000	128,2174	128,217
<b>Total materiale</b>					<b>429,625</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,000</b>	
Total					429,625	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	5,155	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>434,780</b>	

**Deviz: Lucrari de montare. Semnalizare de incendiu**

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
<b>Manopera</b>						

1	1	Muncitor	h-om	1 365,7290	73,4693	100 339,203
<b>Total manopera</b>						<b>100 339,203</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,1582	70,0040	11,075
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	69,6800	9,0005	627,156
3	05009031	Scoabe	10 buc	34,8400	5,0003	174,210
4	050090611	Fisa de izolație	buc	93,6000	2,5001	234,013
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0150	35,0020	0,525
6	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,5000	55,0032	302,517
7	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,0000	0,6500	715,041
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0057	22 001,2616	124,637
9	1010813	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	500,0000	5,7003	2 850,163
10	1010813	Металлопукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000	16,2509	325,019
11	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0104	55 003,1539	573,408
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	300,1500	6,0003	1 801,003
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,6800	6,0003	418,104
14	1019852	Vopsea	kg	0,0150	95,0054	1,425
15	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	550,0000	13,3408	7 337,421
16	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,4000	15,0009	351,020
17	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	25,0014	140,008
18	5009030	Flanșe	10 buc	5,2000	39,0022	202,812
19	5009070	Racordari	10 buc	9,3600	35,0020	327,619
20	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060	700,0401	4,200
21	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0150	50,0029	0,750
22	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0780	50,0029	3,900
23	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0300	70,0040	2,100
24	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	1,5980	280,0161	447,466
25	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	88,0050	4,224
26	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0080	70,0040	0,560
27	Material	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000	5,0003	150,009
28	Material	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000	18,0010	3 060,175
29	Material	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000	7,2504	4 205,241
30	Material	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	40,0023	80,005
<b>Total materiale</b>						<b>24 475,806</b>
<b>Utilaje</b>						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	33,4400	15,0000	501,600
2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,1300	15,0000	151,950
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,6080	20,0000	1 172,160
<b>Total utilaje</b>						<b>1 825,710</b>
Total						126 640,719
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		24 081,409
Total						150 722,128
Cheltuieli de transport				2,0000%		489,516
Total						151 211,644
Cheltuieli de regie				20,0000%		20 067,841

Total		171 279,485
Beneficiu de deviz	2,0000%	3 425,590
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>174 705,074</b>

**Deviz: Utilaj. Semnalizare de incendiu**

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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,000</b>	
<b>Materiale</b>						
1	Material	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	238,0136	476,027
2	Material	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	117,0067	8 541,490
3	Material	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	150,0086	450,026
4	Material	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000	49,0028	3 577,205
5	Material	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	1 267,0727	1 267,073
6	Material	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 810,1038	1 810,104
7	Material	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	2 850,1634	2 850,163
8	Material	Panou informativ EXIT	buc	3,0000	250,0143	750,043
9	Material	Rezistor	buc	7,0000	10,0006	70,004
10	Material	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	155,0089	465,027
11	Material	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 000,0573	1 000,057
<b>Total materiale</b>					<b>21 257,219</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,000</b>	
Total					21 257,219	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	255,087	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>21 512,306</b>	

**Deviz: Lucrari de montare. Telecomunicatii si semnalizare**

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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	792,3708	73,4693	58 214,957
<b>Total manopera</b>					<b>58 214,957</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1600	55,0032	8,801
2	01012073	Aște aspre	kg	0,1280	15,0009	1,920
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	314,4500	9,0005	2 830,212
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,2000	25,0014	5,000
5	05009031	Scoabe	10 buc	154,1000	5,0003	770,544
6	050090611	Fisa de izolație	buc	414,0000	2,5001	1 035,059
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,1655	35,0020	40,795
8	101-1485	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,0000	55,0032	385,022
9	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	1 400,0000	0,6500	910,052
10	1010089	Șuruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	55 003,1539	0,000

11	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	55 003,1539	1,100
12	1010813	Tub din polivinilhidric D16 mm	m	2 300,0000	4,2002	9 660,554
13	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1280	80,0046	10,241
14	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,4200	70,0040	239,414
15	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	55,0032	0,110
16	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	314,4500	6,0003	1 886,808
17	1019852	Vopsea	kg	1,1655	95,0054	110,729
18	110-0333	Cablu canal 15x10	m	500,0000	8,3405	4 170,239
19	110-0333	Cablu canal 25x16	m	200,0000	15,8409	3 168,182
20	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	95,0054	199,511
21	4110041	Energie electrica	kw-h	0,7680	4,2002	3,226
22	5009030	Flanse	10 buc	23,0000	39,0022	897,051
23	5009070	Racordari	10 buc	41,4000	35,0020	1 449,083
24	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4662	700,0401	326,359
25	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1655	50,0029	58,278
26	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,0606	50,0029	303,047
27	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,3310	70,0040	163,179
28	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1280	280,0161	35,842
29	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,7296	88,0050	328,224
30	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0640	70,0040	4,480
31	Material	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,0000	5,0003	11 500,659
32	Material	Cutii pentru prize	buc	64,0000	3,0002	192,011
33	Material	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	50,0000	100,0057	5 000,287
34	Material	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000	20,0011	340,019
35	Material	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000	40,0023	600,034
36	Material	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000	40,0023	120,007
37	Material	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000	111,0064	3 552,204
38	Material	Priza telefonica	buc	30,0000	17,5010	525,030
39	Material	Priza televizor	buc	2,0000	62,5036	125,007

**Total materiale** **50 958,322**

#### Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	42,5600	15,0000	638,400
2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	153,8800	20,0000	3 077,600

**Total utilaje** **3 716,000**

Total 112 889,279

Asigurari sociale si medicale 24,0000% 13 971,590

Total 126 860,869

Cheltuieli de transport 2,0000% 1 019,166

Total 127 880,035

Cheltuieli de regie 20,0000% 11 642,991

Total 139 523,026

Beneficiu de deviz 2,0000% 2 790,461

**TOTAL Deviz fara TVA** **142 313,487**

#### Deviz: Utilaj. Telecomunicatii si semnalizare

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

<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,000</b>
<b>Materiale</b>						
1	Material	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	3 721,2134	11 163,640
2	Material	Conectori RJ-45	buc	32,0000	3,0002	96,006
3	Material	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	2 642,1515	2 642,152
4	Material	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000	222,0127	2 220,127
5	Material	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	871,0499	871,050
6	Material	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	417,0239	417,024
7	Material	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	238,0136	238,014
8	Material	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	3,0000	365,0209	1 095,063
9	Material	Programul software	buc	1,0000	3 000,1720	3 000,172
10	Material	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	10 800,6193	10 800,619
11	Material	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	7 442,4268	7 442,427
<b>Total materiale</b>						<b>39 986,293</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,000</b>
Total						39 986,293
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	479,836	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>40 466,128</b>
<b>Total</b>						<b>8 500 000,000</b>
TVA				20%	1 700 000,000	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>10 200 000,000</b>

Intocmit: Director SRL "Cimtermic" - Terzi  
Evghenii

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Director

(functia, semnatura, numele, prenumele)