

Cuprins Renovarea/reconstructia cladirii administrative cu regim de inaltime S+P+E - sediului Primariei cu nr. cadastral 6423207.107.01 situat in comuna Ciocilteni r. Orhei strada Florilor nr. 1

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
7	Renovarea/reconstructia cladirii administrative cu regim de inaltime S+P+E - sediului Primariei cu nr. cadastral 6423207.107.01 situat in comuna Ciocilteni r. Orhei strada Florilor nr. 1	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	69
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	106

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 7

Obiectul: Solutii arhitecturale (16.02/24 SA)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Subsol 1.1. Demontari				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2			27,30
						27,30
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi	m2			27,30
						27,30
1.1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare scara acces subsol	m3			431,00
						357,50
1.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	65,00	97,50
1.1.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	44,00	15,40
1.1.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	24,44	8,56
1.1.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	244,44	48,89
1.1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare curte de lumina	m3			431,00
						357,50
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	65,00	97,50
1.1.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	44,00	15,40
1.1.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	24,44	8,56
1.1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	244,44	48,89
1.1.5	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			85,80
						85,80
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	65,00	85,80
1.1.6	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			29,25
						29,25
1.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.7	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			24,34
						0,00
1.1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,038	635,55	24,34
		TOTAL 1. Subsol 1.1. Demontari				4 998,29
		1.2. Scara aces subsol				
1.1.8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			121,03
						65,00
1.1.8.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,80	0,15
1.1.8.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,18	0,05
1.1.8.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,67	0,50
1.1.8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
1.1.8.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	18,48	0,55
1.1.8.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	228,80	29,74
1.1.8.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 311,97	4,31
1.1.8.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 311,97	4,31
1.1.8.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,25	3,03
1.1.8.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.8.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
1.1.8.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	635,55	12,71
1.1.9	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg			19,12

		cofraje glisante.				3,97
1.1.9.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,08	14,43
1.1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	18,48	0,18
1.1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,87	0,24
1.1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	65,00	3,77
1.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,20
1.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	293,33	0,29
1.1.10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			1 759,17 344,50
1.1.10.1	2663102100000	Beton cl.C12/15	m3	1,025	1 240,79	1 271,81
1.1.10.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	38,21
1.1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	13,20	1,98
1.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
1.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	34,22	20,53
1.1.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	293,33	82,13
		TOTAL 1.2. Scara aces subsol				5 225,75
		1.3. Prag acces cazangerie				
1.1.11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			121,03 65,00
1.1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,80	0,15
1.1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,18	0,05
1.1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,67	0,50
1.1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
1.1.11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	18,48	0,55
1.1.11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	228,80	29,74
1.1.11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 311,97	4,31
1.1.11.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	4 311,97	4,31
1.1.11.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,25	3,03
1.1.11.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.11.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
1.1.11.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	635,55	12,71
1.1.12	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			19,12 3,97
1.1.12.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,08	14,43
1.1.12.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	18,48	0,18
1.1.12.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,87	0,24
1.1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	65,00	3,77
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,20
1.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	293,33	0,29
1.1.13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			1 759,17 344,50
1.1.13.1	2663102100000	Beton cl.C12/15	m3	1,025	1 240,79	1 271,81
1.1.13.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	38,21
1.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	13,20	1,98
1.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
1.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	34,22	20,53
1.1.13.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	293,33	82,13
		TOTAL 1.3. Prag acces cazangerie				3 135,45
		1.4. Tamplarii				
1.1.14	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 / Usa exterioara din metal U-1 900x2100(h) - 2 buc	m2			2 664,95 286,00
1.1.14.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	2 331,98	2 331,98
1.1.14.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,64	0,74
1.1.14.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	39,60	5,54
1.1.14.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,06	2,88
1.1.14.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	264,00	1,32
1.1.14.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.14.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	30,80	21,56
1.1.14.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.14.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	65,00	230,10
1.1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
1.1.14.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	65,00	12,35
1.1.14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	65,00	17,55

1.1.14.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	635,55	12,71
1.1.15	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F5 1500x1200(h) - 2 buc	m2			2 398,20 71,50
1.1.15.1	2030112938100	Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 243,98	2 243,98
1.1.15.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	105,60	74,45
1.1.15.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,00	0,00
1.1.15.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.15.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.15.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.15.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	65,00	65,00
1.1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.15.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
		TOTAL 1.4. Tamplarii				27 340,58
		1.5. Glafuri interioare				
1.1.16	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			145,11 96,59
1.1.16.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,300	26,40	7,92
1.1.16.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	2,67	38,96
1.1.16.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	13,20	0,15
1.1.16.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	65,00	96,59
1.1.16.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,78	0,77
1.1.16.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	24,44	0,72
1.1.17		Corniera perforata de aluminiu	m			3,83 0,00
1.1.17.1		Corniere de protectie colt pentru finisari	m	1,000	3,83	3,83
1.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87 1,95
1.1.18.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.18.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.18.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			45,19 38,00
1.1.19.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.19.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87 1,95
1.1.20.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2			50,89 35,75
1.1.21.1	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	0,400	30,80	12,32
1.1.21.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.21.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.21.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.21.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.21.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 1.5. Glafuri interioare				1 434,69
		2. Plan Parter 2.1. Demontari				
1.1.22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2			27,30 27,30
1.1.22.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.22.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi	m2			27,30 27,30
1.1.23.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.23.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.24	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din caramida	m3			186,04 143,00
1.1.24.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	13,20	1,58
1.1.24.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	65,00	113,75
1.1.24.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,080	244,44	19,56

1.1.24.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	44,00	14,08
1.1.24.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	24,44	7,82
1.1.25	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din blocuri de calcar	m3			186,04 143,00
1.1.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	13,20	1,58
1.1.25.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	65,00	113,75
1.1.25.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	244,44	19,56
1.1.25.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	44,00	14,08
1.1.25.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	24,44	7,82
1.1.26	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din blocuri de ipsos	m3			186,04 143,00
1.1.26.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	13,20	1,58
1.1.26.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.26.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	65,00	113,75
1.1.26.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	244,44	19,56
1.1.26.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	44,00	14,08
1.1.26.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	24,44	7,82
1.1.27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala pana la zidarie de pe pereti	m2			20,65 17,55
1.1.27.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.27.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
1.1.27.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.27.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	244,44	2,44
1.1.28	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare podea pana la placi plansee prefabricate: h=80-130mm	m2			29,94 19,50
1.1.28.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.28.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.28.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.28.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	244,44	9,78
1.1.29	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			85,80 85,80
1.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	65,00	85,80
1.1.30	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			29,25 29,25
1.1.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.31	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			24,34 0,00
1.1.31.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,038	635,55	24,34
TOTAL 2. Plan Parter 2.1. Demontari						34 579,17
2.2. Tamplarii						
1.1.32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UDF1 3500x2850h - 1buc	m2			2 730,30 68,90
1.1.32.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.32.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,47	1,87
1.1.32.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	105,60	58,08
1.1.32.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	0,00	0,00
1.1.32.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.32.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.32.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	65,00	61,75
1.1.32.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	65,00	7,15
1.1.32.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.33	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. v / Usa exterioara din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UDF2 918/1800/918x1900h/2450h/1900h - 1buc	m2			2 730,30 68,90
1.1.33.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.33.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,47	1,87
1.1.33.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	105,60	58,08
1.1.33.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	0,00	0,00

1.1.33.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.33.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.33.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	65,00	61,75
1.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	65,00	7,15
1.1.33.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			2 730,30 68,90
1.1.34.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.34.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,47	1,87
1.1.34.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	105,60	58,08
1.1.34.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	0,00	0,00
1.1.34.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.34.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.34.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	65,00	61,75
1.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	65,00	7,15
1.1.34.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.35	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UD -2 1200x2450h - 1buc	m2			2 730,30 68,90
1.1.35.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.35.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,47	1,87
1.1.35.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	105,60	58,08
1.1.35.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	0,00	0,00
1.1.35.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.35.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.35.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	65,00	61,75
1.1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	65,00	7,15
1.1.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.36	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UF* 600x1750/900x2450h - 1buc	m2			2 717,87 61,75
1.1.36.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.36.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,47	1,87
1.1.36.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	105,60	52,80
1.1.36.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,00	0,00
1.1.36.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.36.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.36.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	65,00	55,25
1.1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.36.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.37	CK03A	Usi din lemn interioare intr -un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U1 1000x2100h - 3 buc	m2			2 728,52 117,00
1.1.37.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.37.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	18,48	1,57
1.1.37.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	22,00	9,90
1.1.37.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	17,60	3,87
1.1.37.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	65,00	95,55
1.1.37.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.37.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.38	CK03A	Usi din lemn interioare intr -un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U2 900x2100h - 9 buc	m2			2 728,52 117,00
1.1.38.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.38.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	18,48	1,57
1.1.38.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	22,00	9,90
1.1.38.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	17,60	3,87
1.1.38.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	65,00	95,55
1.1.38.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.38.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.39	CK03A	Usi din lemn interioare intr -un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa	m2			2 728,52

		interioara din lemn stratificat, U4 700x2100h - 3 buc				117,00
1.1.39.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.39.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	18,48	1,57
1.1.39.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	22,00	9,90
1.1.39.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	17,60	3,87
1.1.39.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	65,00	95,55
1.1.39.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.39.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.40	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m.	m2			2 728,52
						117,00
1.1.40.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.40.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	18,48	1,57
1.1.40.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	22,00	9,90
1.1.40.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	17,60	3,87
1.1.40.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	65,00	95,55
1.1.40.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.40.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.41	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, UD1 1500x2100h - 1 buc	m2			2 694,09
						87,75
1.1.41.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.41.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	18,48	0,92
1.1.41.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	22,00	6,60
1.1.41.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	17,60	2,64
1.1.41.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	65,00	68,90
1.1.41.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.41.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F1 1500x1750(h) - 13 buc	m2			2 398,20
						71,50
1.1.42.1	2030112938100	Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 243,98	2 243,98
1.1.42.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	105,60	74,45
1.1.42.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,00	0,00
1.1.42.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.42.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.42.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.42.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	65,00	65,00
1.1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.42.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F2 3400x1900(h) - 3 buc	m2			2 398,20
						71,50
1.1.43.1	2030112938100	Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 243,98	2 243,98
1.1.43.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	105,60	74,45
1.1.43.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,00	0,00
1.1.43.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.43.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.43.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.43.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	65,00	65,00
1.1.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m			247,96
						26,00
1.1.44.1	2743123549026300	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,000	220,00	220,00
1.1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,47	1,87
1.1.44.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	65,00	20,80
1.1.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.44.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,78	0,10
1.1.45	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=300 mm	m			39,55
						5,85
1.1.45.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	30,80	30,80
1.1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.45.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
1.1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,78	0,10
		TOTAL 2.2. Tamplarii				308 529,61
		2.3. Inchideri si compartimentari				

1.1.46	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m.	m3			2 815,59
						380,90
1.1.46.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	5,28	2 085,58
1.1.46.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 311,97	4,31
1.1.46.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,950	2,06	106,97
1.1.46.4	2652102100737	Var hidratat	kg	12,920	3,08	39,79
1.1.46.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,280	264,00	73,92
1.1.46.6	4100126202818	Apă	m3	0,513	13,20	6,77
1.1.46.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,970	65,00	323,05
1.1.46.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	65,00	57,85
1.1.46.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	293,33	117,33
1.1.47	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat . / Pereti din blocuri BCA 100mm	m3			2 504,96
						260,00
1.1.47.1	2020142961100	Blocuri BCA 100mm	m3	0,975	2 199,98	2 144,98
1.1.47.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,060	2,06	18,66
1.1.47.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,006	519,20	3,12
1.1.47.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	264,00	19,01
1.1.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,118	13,20	1,56
1.1.47.6	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,000	0,18	0,53
1.1.47.7	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	1,14	3,43
1.1.47.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	65,00	221,00
1.1.47.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	65,00	39,00
1.1.47.10	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,020	44,00	0,88
1.1.47.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,180	293,33	52,80
		TOTAL 2.3. Inchideri si compartimentari				32 208,82
		2.4. Finisari tavan				
1.1.48	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm; cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			217,29
						124,15
1.1.48.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	1,050	35,20	36,96
1.1.48.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	8,78	8,07
1.1.48.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	10,46	23,02
1.1.48.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	4,40	10,34
1.1.48.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,88	0,67
1.1.48.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,97	1,89
1.1.48.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	29,04	2,54
1.1.48.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	2,68	4,43
1.1.48.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,22	3,56
1.1.48.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,46
1.1.48.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	65,00	124,15
1.1.48.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	9,78	0,04
1.1.48.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	24,44	1,16
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			45,19
						38,00
1.1.50.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.50.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.51.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.51.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,98
						35,75
1.1.52.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	28,51	11,40
1.1.52.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.52.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.52.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.52.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.52.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 2.4. Finisari tavan				99 686,68
		2.5. Finisare pereti				

1.1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.53.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.53.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.53.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 10 0 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			135,27
						110,50
1.1.54.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	13,20	0,09
1.1.54.2	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 011,99	24,29
1.1.54.3	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	65,00	91,00
1.1.54.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	65,00	19,50
1.1.54.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	9,78	0,04
1.1.54.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	44,00	0,35
1.1.55	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata $\phi 3$ BP -1 100x100 (1,13 kg/m2)	kg			19,62
						2,93
1.1.55.1	2873122004100	Plasa sudata $\phi 3$ BP -1 100x100	kg	1,010	15,84	16,00
1.1.55.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,08	0,07
1.1.55.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	18,48	0,18
1.1.55.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,87	0,26
1.1.55.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,33
1.1.55.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	293,33	0,18
1.1.56	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 4cm	m2			32,78
						8,45
1.1.56.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 011,99	24,29
1.1.56.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.56.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.56.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	9,78	0,04
1.1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.57.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.57.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.57.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.58	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			101,25
						79,30
1.1.58.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,90	20,73
1.1.58.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	13,20	0,05
1.1.58.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	65,00	79,30
1.1.58.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,78	0,77
1.1.58.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	24,44	0,39
1.1.59	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 amorsaaj.	m2			26,64
						13,00
1.1.59.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,19	5,71
1.1.59.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	52,80	7,92
1.1.59.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	13,20	0,00
1.1.59.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	65,00	13,00
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.60.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.60.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.60.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			45,19
						38,00
1.1.61.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.61.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.61.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.61.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.61.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.62.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.62.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.62.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			49,98
						35,75
1.1.63.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	28,51	11,40

1.1.63.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.63.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.63.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.63.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.63.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 2.5. Finisare pereti				376 026,63
		2.6. Finisari pardosea 2.6.1. Tip P1				
1.1.64	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2			6,97 1,30
1.1.64.1	02682122600749	Pelicula tehnica	m2	1,080	5,14	5,55
1.1.64.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.64.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	244,44	0,12
1.1.65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3			1 347,49 292,50
1.1.65.1	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,025	923,99	947,09
1.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	13,20	1,32
1.1.65.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,25
1.1.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
1.1.65.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	293,33	73,33
1.1.65.6	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	83,11	33,24
1.1.66	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,49 2,60
1.1.66.1	2413317346000114	Mastic bituminos	kg	0,300	19,36	5,81
1.1.66.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.66.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.66.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	244,44	0,07
1.1.67	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2			196,94 10,40
1.1.67.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	3,000	19,36	58,08
1.1.67.2	268213260162103	Membrana bituminoasa polimerica	m2	2,200	52,44	115,37
1.1.67.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,600	4,40	2,64
1.1.67.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 639,98	2,64
1.1.67.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,000	2,20	4,40
1.1.67.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	65,00	10,40
1.1.67.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	244,44	0,83
1.1.67.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,022	117,33	2,58
1.1.68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2			79,85 45,50
1.1.68.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.68.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	13,20	0,13
1.1.68.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
1.1.68.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.68.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,78	0,29
1.1.68.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	44,00	0,53
1.1.69	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150 , se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm	m2			41,93 7,80
1.1.69.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.69.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,012	13,20	0,16
1.1.69.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.69.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.69.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	9,78	0,18
1.1.69.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	44,00	0,40
1.1.70	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2			351,04 71,50
1.1.70.1	2661112800700	Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	1,030	233,20	240,19
1.1.70.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,64	16,90
1.1.70.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	39,60	16,24

1.1.70.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,09	1,74
1.1.70.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	13,20	0,04
1.1.70.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	2,75
1.1.70.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	65,00	71,50
1.1.70.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	9,78	0,02
1.1.70.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	44,00	0,74
1.1.70.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	14,67	0,92
		TOTAL 2.6. Finisari pardosea 2.6.1. Tip P1				179 719,12
		2.6.2. Tip P2				
1.1.71	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2			6,97 1,30
1.1.71.1	02682122600749	Pelicula tehnica	m2	1,080	5,14	5,55
1.1.71.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.71.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	244,44	0,12
1.1.72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pına la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3			1 356,97 292,50
1.1.72.1	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,025	923,99	947,09
1.1.72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	13,20	1,32
1.1.72.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	9,48
1.1.72.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,25
1.1.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
1.1.72.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	293,33	73,33
1.1.72.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	83,11	33,24
1.1.73	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr -un strat	m2			8,49 2,60
1.1.73.1	2413317346000114	Mastic bituminos	kg	0,300	19,36	5,81
1.1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.73.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.73.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	244,44	0,07
1.1.74	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pına la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2			196,94 10,40
1.1.74.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	3,000	19,36	58,08
1.1.74.2	268213260162103	Membrana bituminoasa polimerica	m2	2,200	52,44	115,37
1.1.74.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,600	4,40	2,64
1.1.74.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 639,98	2,64
1.1.74.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,000	2,20	4,40
1.1.74.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	65,00	10,40
1.1.74.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	244,44	0,83
1.1.74.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,022	117,33	2,58
1.1.75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2			79,85 45,50
1.1.75.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.75.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	13,20	0,13
1.1.75.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
1.1.75.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.75.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,78	0,29
1.1.75.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	44,00	0,53
1.1.76	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150 , se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm	m2			41,93 7,80
1.1.76.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.76.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,012	13,20	0,16
1.1.76.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.76.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.76.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	9,78	0,18
1.1.76.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	44,00	0,40
1.1.77	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 / Parchet laminat cl.32 gr.=12mm	m2			400,88 84,50
1.1.77.1	267011220405131	Parchet laminat cl.32 gr.=12mm	m2	1,050	268,40	281,82

1.1.77.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	3,26	3,42
1.1.77.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	30,80	27,72
1.1.77.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	3,13
1.1.77.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	65,00	74,75
1.1.77.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.77.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,78	0,29
		TOTAL 2.6.2. Tip P2				42 634,38
		2.6.3. Tip P3				
1.1.78	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2			534,55
						250,58
1.1.78.1	2670112202051	Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	1,020	233,20	237,86
1.1.78.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	2,64	15,31
1.1.78.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.78.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	39,60	7,92
1.1.78.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	88,00	1,76
1.1.78.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	13,20	0,07
1.1.78.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	65,00	250,58
1.1.78.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	24,44	8,38
1.1.78.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	244,44	8,80
1.1.78.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	24,44	0,18
		TOTAL 2.6.3. Tip P3				10 530,66
		2.6.4. Tip P4				
1.1.79	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex / Linoleum p/u spatii comerciale clasa 34/43 gr.=9mm	m2			533,23
						71,50
1.1.79.1	25231167163488	Linoleum p/u spatii comerciale clasa 34/43 gr.=9mm	m2	1,050	378,40	397,32
1.1.79.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,030	26,40	0,79
1.1.79.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,600	30,48	18,29
1.1.79.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,080	35,20	2,82
1.1.79.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,06	1,03
1.1.79.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,02
1.1.79.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	52,80	10,56
1.1.79.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	43,54	1,04
1.1.79.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	264,00	0,16
1.1.79.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	22,59	22,59
1.1.79.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,500	0,00	6,82
1.1.79.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.79.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	65,00	65,00
1.1.79.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,78	0,29
		TOTAL 2.6.4. Tip P4				6 772,02
		2.7. Glafuri interioare				
1.1.80	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			145,11
						96,59
1.1.80.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	26,40	7,92
1.1.80.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	2,67	38,96
1.1.80.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	13,20	0,15
1.1.80.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	65,00	96,59
1.1.80.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,78	0,77
1.1.80.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	24,44	0,72
1.1.81		Corniera perforata de aluminiu	m			3,83
						0,00
1.1.81.1		Corniere de protectie colt pentru finisari	m	1,000	3,83	3,83
1.1.82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87
						1,95
1.1.82.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.82.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.82.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,19
						38,00
1.1.83.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.83.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.83.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.83.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.83.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87
						1,95
1.1.84.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.84.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.84.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			50,89

		manual / Vopsea lavabila				35,75
1.1.85.1	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	0,400	30,80	12,32
1.1.85.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.85.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.85.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.85.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.85.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 2.7. Glafuri interioare				17 282,76
		2.8. Grinzi				
1.1.86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala de pe grinzi	m2			20,65
						17,55
1.1.86.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.86.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
1.1.86.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.86.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	244,44	2,44
1.1.87	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			26,64
						13,00
1.1.87.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,19	5,71
1.1.87.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	52,80	7,92
1.1.87.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	13,20	0,00
1.1.87.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	65,00	13,00
1.1.88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			120,86
						99,45
1.1.88.1	265310210083111	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,140	2,82	20,11
1.1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	13,20	0,05
1.1.88.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	65,00	99,45
1.1.88.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,78	0,77
1.1.88.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	24,44	0,48
1.1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.89.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.89.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.89.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,19
						38,00
1.1.90.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.90.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.90.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.90.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.90.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87
						1,95
1.1.91.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.91.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.91.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,98
						35,75
1.1.92.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	28,51	11,40
1.1.92.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.92.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.92.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.92.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.92.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 2.8. Grinzi				2 860,48
		3. Finisari Etaj 3.1. Demontari				
1.1.93	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2			27,30
						27,30
1.1.93.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.93.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	65,00	13,65
1.1.94	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din caramida	m3			186,04
						143,00
1.1.94.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	13,20	1,58
1.1.94.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	65,00	113,75
1.1.94.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	244,44	19,56
1.1.94.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	44,00	14,08

1.1.94.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	24,44	7,82
1.1.95	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din blocuri de calcar	m3			186,04 143,00
1.1.95.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	13,20	1,58
1.1.95.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.95.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	65,00	113,75
1.1.95.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	244,44	19,56
1.1.95.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	44,00	14,08
1.1.95.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	24,44	7,82
1.1.96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala pana la zidarie de pe pereti	m2			20,65 17,55
1.1.96.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.96.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
1.1.96.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.96.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	244,44	2,44
1.1.97	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare covor PVC	m2			38,42 29,90
1.1.97.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	26,40	0,79
1.1.97.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	13,20	0,40
1.1.97.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	65,00	14,95
1.1.97.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	65,00	14,95
1.1.97.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	244,44	7,33
1.1.98	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare podea pana la placi plansee prefabricate: h=80-130mm	m2			29,94 19,50
1.1.98.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.98.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.98.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.98.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	244,44	9,78
1.1.99	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,80 85,80
1.1.99.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	65,00	85,80
1.1.100	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,25 29,25
1.1.100.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	65,00	29,25
1.1.101	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			24,34 0,00
1.1.101.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,038	635,55	24,34
		TOTAL 3. Finisari Etaj 3.1. Demontari				32 588,56
		3.2. Tamplarii				
1.1.102	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U2 900x2100h - 9 buc	m2			2 728,52 117,00
1.1.102.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.102.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,085	18,48	1,57
1.1.102.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	22,00	9,90
1.1.102.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	17,60	3,87
1.1.102.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	65,00	95,55
1.1.102.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.102.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.102.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.103	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U3 800x2100h - 3 buc	m2			2 728,52 117,00
1.1.103.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.103.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,085	18,48	1,57
1.1.103.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	22,00	9,90
1.1.103.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	17,60	3,87
1.1.103.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	65,00	95,55
1.1.103.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.103.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.103.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.104	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, UD2 1400x2100h - 1 buc	m2			2 694,09 87,75
1.1.104.1	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	1,000	2 595,98	2 595,98
1.1.104.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,050	18,48	0,92

1.1.104.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	22,00	6,60
1.1.104.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	17,60	2,64
1.1.104.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	65,00	68,90
1.1.104.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.104.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	65,00	16,25
1.1.104.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.105	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F1 1500x1750(h) - 13 buc	m2			2 398,20 71,50
1.1.105.1	2030112938100	Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 243,98	2 243,98
1.1.105.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	105,60	74,45
1.1.105.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,00	0,00
1.1.105.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.105.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.105.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.105.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	65,00	65,00
1.1.105.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.105.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.106	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F3 3400x1900(h) - 4 buc	m2			2 398,20 71,50
1.1.106.1	2030112938100	Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 243,98	2 243,98
1.1.106.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	105,60	74,45
1.1.106.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,00	0,00
1.1.106.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.106.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.106.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.106.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	65,00	65,00
1.1.106.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.106.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.107	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F4 1200x1750(h) - 1 buc	m2			2 398,20 71,50
1.1.107.1	2030112938100	Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	1,000	2 243,98	2 243,98
1.1.107.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	105,60	74,45
1.1.107.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,00	0,00
1.1.107.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.107.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,40	2,64
1.1.107.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,64	2,64
1.1.107.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	65,00	65,00
1.1.107.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.107.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,78	0,20
1.1.108	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m			247,96 26,00
1.1.108.1	2743123549026300	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,000	220,00	220,00
1.1.108.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,47	1,87
1.1.108.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	65,00	20,80
1.1.108.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.108.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,78	0,10
1.1.109	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=300 mm	m			228,74 5,85
1.1.109.1	252110671839330	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=300 mm	m	1,000	220,00	220,00
1.1.109.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
1.1.109.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	65,00	5,20
1.1.109.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
1.1.109.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,78	0,10
		TOTAL 3.2. Tamplarii				234 150,00
		3.3. Inchideri si compartimentari				
1.1.110	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Pereti din blocuri BCA 120mm	m3			2 504,96 260,00
1.1.110.1	2020142961100	Blocuri BCA 120mm	m3	0,975	2 199,98	2 144,98
1.1.110.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,060	2,06	18,66
1.1.110.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,006	519,20	3,12
1.1.110.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	264,00	19,01
1.1.110.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,118	13,20	1,56
1.1.110.6	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,000	0,18	0,53
1.1.110.7	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	1,14	3,43
1.1.110.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	65,00	221,00

1.1.110.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	65,00	39,00
1.1.110.10	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,020	44,00	0,88
1.1.110.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,180	293,33	52,80
		TOTAL 3.3. Inchideri si compartimentari				5 009,92
		3.4. Finisari tavan				
1.1.111	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm; cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			217,29 124,15
1.1.111.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	1,050	35,20	36,96
1.1.111.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	8,78	8,07
1.1.111.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	10,46	23,02
1.1.111.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,350	4,40	10,34
1.1.111.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,88	0,67
1.1.111.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,97	1,89
1.1.111.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	29,04	2,54
1.1.111.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	2,68	4,43
1.1.111.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,22	3,56
1.1.111.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,46
1.1.111.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	65,00	124,15
1.1.111.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	9,78	0,04
1.1.111.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	24,44	1,16
1.1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87 1,95
1.1.112.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.112.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.112.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,19 38,00
1.1.113.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.113.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.113.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.113.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.113.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87 1,95
1.1.114.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.114.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.114.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,98 35,75
1.1.115.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	28,51	11,40
1.1.115.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.115.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.115.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.115.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.115.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 3.4. Finisari tavan				134 763,43
		3.5. Finisare pereti				
1.1.116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87 1,95
1.1.116.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.116.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.116.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			135,27 110,50
1.1.117.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	13,20	0,09
1.1.117.2	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 011,99	24,29
1.1.117.3	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	65,00	91,00
1.1.117.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	65,00	19,50
1.1.117.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	9,78	0,04
1.1.117.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	44,00	0,35
1.1.118	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP -1 100x100 (1,13 kg/m2)	kg			19,62 2,93
1.1.118.1	2873122004100	Plasa sudata φ3 BP -1 100x100	kg	1,010	15,84	16,00

1.1.118.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,08	0,07
1.1.118.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	18,48	0,18
1.1.118.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,87	0,26
1.1.118.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.118.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,33
1.1.118.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	293,33	0,18
1.1.119	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 4cm	m2			32,78 8,45
1.1.119.1	2664102100000	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 011,99	24,29
1.1.119.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.119.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.119.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	9,78	0,04
1.1.120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87 1,95
1.1.120.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.120.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.120.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.121	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			101,25 79,30
1.1.121.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,90	20,73
1.1.121.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	13,20	0,05
1.1.121.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	65,00	79,30
1.1.121.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,78	0,77
1.1.121.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	24,44	0,39
1.1.122	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 amorsa.	m2			26,64 13,00
1.1.122.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,19	5,71
1.1.122.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	52,80	7,92
1.1.122.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	13,20	0,00
1.1.122.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	65,00	13,00
1.1.123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87 1,95
1.1.123.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.123.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.123.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			45,19 38,00
1.1.124.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.124.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.124.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.124.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.124.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87 1,95
1.1.125.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.125.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.125.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			49,98 35,75
1.1.126.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	28,51	11,40
1.1.126.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.126.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.126.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.126.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.126.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
1.1.127	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			288,19 4,55
1.1.127.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	278,08	283,64
1.1.127.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	65,00	4,55
		TOTAL 3.5. Finisare pereti				365 598,00
		3.6. Finisari pardosea 3.6.1. Tip P1				
1.1.128	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2			6,97 1,30
1.1.128.1	02682122600749	Pelicula tehnica	m2	1,080	5,14	5,55
1.1.128.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.128.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	244,44	0,12

1.1.129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3			1 356,97 292,50
1.1.129.1	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,025	923,99	947,09
1.1.129.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	13,20	1,32
1.1.129.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	9,48
1.1.129.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,25
1.1.129.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
1.1.129.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	293,33	73,33
1.1.129.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	83,11	33,24
1.1.130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,49 2,60
1.1.130.1	2413317346000114	Mastic bituminos	kg	0,300	19,36	5,81
1.1.130.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.130.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.130.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	244,44	0,07
1.1.131	IzF04B	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 pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2			196,94 10,40
1.1.131.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,000	19,36	58,08
1.1.131.2	268213260162103	Membrana bituminoasa polimerica	m2	2,200	52,44	115,37
1.1.131.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,600	4,40	2,64
1.1.131.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 639,98	2,64
1.1.131.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,000	2,20	4,40
1.1.131.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	65,00	10,40
1.1.131.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	244,44	0,83
1.1.131.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,022	117,33	2,58
1.1.132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2			79,85 45,50
1.1.132.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.132.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	13,20	0,13
1.1.132.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
1.1.132.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.132.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,78	0,29
1.1.132.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	44,00	0,53
1.1.133	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150 , se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm	m2			41,93 7,80
1.1.133.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.133.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,012	13,20	0,16
1.1.133.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.133.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.133.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	9,78	0,18
1.1.133.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	44,00	0,40
1.1.134	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2			351,04 71,50
1.1.134.1	2661112800700	Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	1,030	233,20	240,19
1.1.134.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,64	16,90
1.1.134.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	39,60	16,24
1.1.134.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,09	1,74
1.1.134.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	13,20	0,04
1.1.134.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	2,75
1.1.134.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	65,00	71,50
1.1.134.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	9,78	0,02
1.1.134.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	44,00	0,74
1.1.134.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	14,67	0,92
		TOTAL 3.6. Finisari pardosea 3.6.1. Tip P1				46 313,61
		3.6.2. Tip P2				
1.1.135	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2			6,97 1,30

1.1.135.1	02682122600749	Pelucula tehnica	m2	1,080	5,14	5,55
1.1.135.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.135.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	244,44	0,12
1.1.136	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3			1 356,97 292,50
1.1.136.1	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,025	923,99	947,09
1.1.136.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	13,20	1,32
1.1.136.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	9,48
1.1.136.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,25
1.1.136.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
1.1.136.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	293,33	73,33
1.1.136.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	83,11	33,24
1.1.137	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			8,49 2,60
1.1.137.1	2413317346000114	Mastic bituminos	kg	0,300	19,36	5,81
1.1.137.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.137.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
1.1.137.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	244,44	0,07
1.1.138	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum / Membrana bituminoasă polimerică; k=2 pentru 2 straturi	m2			196,94 10,40
1.1.138.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	3,000	19,36	58,08
1.1.138.2	268213260162103	Membrana bituminoasă polimerică	m2	2,200	52,44	115,37
1.1.138.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,600	4,40	2,64
1.1.138.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 639,98	2,64
1.1.138.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	2,000	2,20	4,40
1.1.138.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	65,00	10,40
1.1.138.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	244,44	0,83
1.1.138.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,022	117,33	2,58
1.1.139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin / se exclude: ciment și nisip	m2			79,85 45,50
1.1.139.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.139.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	13,20	0,13
1.1.139.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
1.1.139.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.139.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	9,78	0,29
1.1.139.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	44,00	0,53
1.1.140	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150, se adaugă sau se scade / se exclude: ciment și nisip; k=6 la materiale și utilaj pentru grosimea stratului finală de 60 mm	m2			41,93 7,80
1.1.140.1	2664102102010	Mortar M150	m3	0,033	1 011,99	33,40
1.1.140.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,012	13,20	0,16
1.1.140.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.140.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	1,30
1.1.140.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,018	9,78	0,18
1.1.140.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,009	44,00	0,40
1.1.141	CG36A	Pardoseli din plăci laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperii mai mare de 16 mp / Parchet laminat cl.32 gr.=12mm	m2			400,88 84,50
1.1.141.1	267011220405131	Parchet laminat cl.32 gr.=12mm	m2	1,050	268,40	281,82
1.1.141.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	3,26	3,42
1.1.141.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	30,80	27,72
1.1.141.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	3,13
1.1.141.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	65,00	74,75
1.1.141.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.141.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	9,78	0,29
		TOTAL 3.6.2. Tip P2				155 442,84
		3.7. Glafuri interioare				
1.1.142	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m2			145,11 96,59
1.1.142.1	2430226101021	Grund sub tencuială (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	26,40	7,92
1.1.142.2	2653102100834	Amestec uscat pe bază de ipsos pentru tencuială, cu grosime 10 mm	kg	14,610	2,67	38,96
1.1.142.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	13,20	0,15

1.1.142.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	65,00	96,59
1.1.142.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,78	0,77
1.1.142.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	24,44	0,72
1.1.143		Corniera perforata de aluminiu	m			3,83
						0,00
1.1.143.1		Corniere de protectie colt pentru finisari	m	1,000	3,83	3,83
1.1.144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.144.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.144.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.144.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,19
						38,00
1.1.145.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.145.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.145.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.145.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.145.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.146.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.146.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.146.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2			50,89
						35,75
1.1.147.1	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	0,400	30,80	12,32
1.1.147.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.147.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.147.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.147.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.147.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 3.7. Glafuri interioare				14 113,77
		3.8. Grinzi				
1.1.148	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala de pe grinzi	m2			20,65
						17,55
1.1.148.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	13,20	0,66
1.1.148.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
1.1.148.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
1.1.148.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	244,44	2,44
1.1.149	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			26,64
						13,00
1.1.149.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,19	5,71
1.1.149.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	52,80	7,92
1.1.149.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	13,20	0,00
1.1.149.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	65,00	13,00
1.1.150	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			120,86
						99,45
1.1.150.1	265310210083111	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,140	2,82	20,11
1.1.150.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	13,20	0,05
1.1.150.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	65,00	99,45
1.1.150.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,78	0,77
1.1.150.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	24,44	0,48
1.1.151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,87
						1,95
1.1.151.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.151.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.151.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
1.1.152	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			45,19
						38,00
1.1.152.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,79	7,16
1.1.152.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	13,20	0,01
1.1.152.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.152.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
1.1.152.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,78	0,01
1.1.153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,87
						1,95
1.1.153.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,64	3,70
1.1.153.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,40	0,22
1.1.153.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95

1.1.154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			49,98
						35,75
1.1.154.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	28,51	11,40
1.1.154.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,64	0,16
1.1.154.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,40	2,20
1.1.154.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,80	0,44
1.1.154.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	13,20	0,03
1.1.154.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
		TOTAL 3.8. Grinzi				2 860,48

Obiectul: Incalzire (15.02/24-I)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Отопление				
2.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 500/500 sau analog	buc			702,92
						32,50
2.1.1.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 500/500	buc	1,000	655,59	655,59
2.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	105,60	0,32
2.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,20	0,21
2.1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,87	8,62
2.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
2.1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	24,44	4,89
2.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 600/500 sau analog	buc			804,12
						32,50
2.1.2.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 600/500	buc	1,000	756,79	756,79
2.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	105,60	0,32
2.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,20	0,21
2.1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,87	8,62
2.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
2.1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	24,44	4,89
2.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 800/500 sau analog	buc			1 015,32
						32,50
2.1.3.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 800/500	buc	1,000	967,99	967,99
2.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	105,60	0,32
2.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,20	0,21
2.1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,87	8,62
2.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
2.1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	24,44	4,89
2.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 900/500 sau analog	buc			1 213,31
						32,50
2.1.4.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 900/500	buc	1,000	1 165,99	1 165,99
2.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	105,60	0,32
2.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,20	0,21
2.1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,87	8,62
2.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
2.1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	24,44	4,89
2.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1000/500 sau analog	buc			1 174,60
						32,50
2.1.5.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 1100/500	buc	1,000	1 127,27	1 127,27
2.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	105,60	0,32
2.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,20	0,21
2.1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,87	8,62
2.1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
2.1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	24,44	4,89
2.1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1100/500 sau analog	buc			1 188,62
						42,25
2.1.6.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 1100/500	buc	1,000	1 127,27	1 127,27

2.1.6.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,004	105,60	0,42
2.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,20	0,28
2.1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	2,87	11,49
2.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
2.1.6.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,250	24,44	6,11
2.1.7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1200/500 sau analog	buc			1 469,33 42,25
2.1.7.1	28221157000006 *	Radiator otel Тип 22 1200/500	buc	1,000	1 407,99	1 407,99
2.1.7.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,004	105,60	0,42
2.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,20	0,28
2.1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	2,87	11,49
2.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
2.1.7.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,250	24,44	6,11
2.1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1400/500 sau analog	buc			1 689,33 42,25
2.1.8.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 1400/500	buc	1,000	1 627,99	1 627,99
2.1.8.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,004	105,60	0,42
2.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,20	0,28
2.1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	2,87	11,49
2.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
2.1.8.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,250	24,44	6,11
2.1.9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1600/500 sau analog	buc			1 794,22 52,00
2.1.9.1	2822115700000	Radiator otel Тип 22 1600/500	buc	1,000	1 715,99	1 715,99
2.1.9.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,005	105,60	0,53
2.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	35,20	0,35
2.1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,84	0,79
2.1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	2,87	17,23
2.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	65,00	52,00
2.1.9.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	24,44	7,33
2.1.10	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель N=500 Вт	buc			3 154,66 29,25
2.1.10.1	2875114201170	Полотенцесушитель N=500 Вт	buc	1,000	3 049,18	3 049,18
2.1.10.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	76,23
2.1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	65,00	29,25
2.1.11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			23,56 9,75
2.1.11.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	8,32	8,32
2.1.11.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,06	2,11
2.1.11.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,47	0,93
2.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
2.1.11.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,100	24,44	2,44
2.1.12		Kit montaj radiator	buc			158,40 0,00
2.1.12.1	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	158,40	158,40
2.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc			52,06 9,75
2.1.13.1	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,000	39,60	39,60
2.1.13.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,015	105,60	1,58
2.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
2.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
2.1.14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc			242,61 11,70
2.1.14.1	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG)	buc	1,000	228,80	228,80
2.1.14.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,012	105,60	1,27
2.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,20	0,84
2.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
2.1.15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc			167,81 11,70
2.1.15.1	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,000	154,00	154,00
2.1.15.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,012	105,60	1,27
2.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,20	0,84
2.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70

2.1.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG) sau analog	buc			172,21 11,70
2.1.16.1	28752742027001 9	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R 5TG)	buc	1,000	158,40	158,40
2.1.16.2	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,012	105,60	1,27
2.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,20	0,84
2.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
2.1.17		Термосголовка (R470) sau analog	buc			279,40 0,00
2.1.17.1	600200	Термосголовка (R470)	buc	1,000	279,40	279,40
2.1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc			22,25 6,50
2.1.18.1	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,000	15,40	15,40
2.1.18.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	3,52	0,35
2.1.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
2.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Автоматический воздухоотводчик	buc			143,58 9,75
2.1.19.1	2875274205100	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	131,12	131,12
2.1.19.2	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,015	105,60	1,58
2.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
2.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
2.1.20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m			32,95 22,75
2.1.20.1	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	9,90	10,20
2.1.20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75
2.1.21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)	m			32,95 22,75
2.1.21.1	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	9,90	10,20
2.1.21.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75
2.1.22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog	m			37,47 26,00
2.1.22.1	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	11,14	11,47
2.1.22.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
2.1.23	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m			37,47 26,00
2.1.23.1	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	11,14	11,47
2.1.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
2.1.24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc			35,20 11,70
2.1.24.1	28752741101023 2	Переход с металлической наружный резьбой ф25 x3,5	buc	1,000	22,00	22,00
2.1.24.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
2.1.24.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,40	0,18
2.1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
2.1.24.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	63,56	1,14
2.1.25	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			64,28 39,65
2.1.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	32,34	2,46
2.1.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	176,00	4,05
2.1.25.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	18,48	0,33
2.1.25.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	65,00	39,65
2.1.25.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	63,56	17,80
2.1.26		Резьба стальная сварная ф20	buc			7,74 0,00

2.1.26.1	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,000	7,74	7,74
2.1.27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			24,61 9,75
2.1.27.1	2875274110102	Переход с металлической резьбой наружный D20 x1/2	buc	1,000	13,57	13,57
2.1.27.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
2.1.27.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
2.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
2.1.27.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	63,56	0,95
2.1.28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			18,96 9,75
2.1.28.1	28752741101021 5	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,000	7,92	7,92
2.1.28.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
2.1.28.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
2.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
2.1.28.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	63,56	0,95
2.1.29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (155 buc)	m			30,75 5,85
2.1.29.1	25211067183932 3	Плинтус пластиковый в комплекте 4000 x40 x88	m	1,000	22,00	22,00
2.1.29.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,47	2,80
2.1.29.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	65,00	5,20
2.1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
2.1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,78	0,10
2.1.30		Крепление труб (на две трубы)	buc			4,40 0,00
2.1.30.1	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,000	4,40	4,40
2.1.31	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф20x2.2	m			70,20 26,00
2.1.31.1	252121670100020	Teava din otel ф20x2.2	m	1,015	35,94	36,48
2.1.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	32,34	2,07
2.1.31.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
2.1.31.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.31.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
2.1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
2.1.32	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф20x2.2 (fitinguri)	m			70,20 26,00
2.1.32.1	252121670100020	Teava din otel ф20x2.2	m	1,015	35,94	36,48
2.1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	32,34	2,07
2.1.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
2.1.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.32.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
2.1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
2.1.33	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 1" / Teava otel GOST 10704 -91* ф25x2.2	m			75,40 31,20
2.1.33.1	252121670100025	Teava din otel ф25x2.2	m	1,015	35,94	36,48
2.1.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	32,34	2,07
2.1.33.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
2.1.33.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.33.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
2.1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	65,00	31,20
2.1.34	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 1" / Teava otel GOST 10704 -91* ф25x2.2 (fitinguri)	m			75,40 31,20
2.1.34.1	252121670100025	Teava din otel ф25x2.2	m	1,015	35,94	36,48
2.1.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	32,34	2,07
2.1.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
2.1.34.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.34.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
2.1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	65,00	31,20
2.1.35	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	m			92,89

		diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ϕ 32x2.2				36,40
2.1.35.1	252121670100032	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,015	45,84	46,53
2.1.35.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	32,34	2,78
2.1.35.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	18,48	0,44
2.1.35.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.35.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	176,00	6,69
2.1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
2.1.36	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ϕ 32x2.2 (fitinguri)	m			92,89 36,40
2.1.36.1	252121670100032	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,015	45,84	46,53
2.1.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	32,34	2,78
2.1.36.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	18,48	0,44
2.1.36.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.36.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	176,00	6,69
2.1.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
2.1.37	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ϕ 38x2.5	m			101,76 36,40
2.1.37.1	252121670100038	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,015	54,58	55,40
2.1.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	32,34	2,78
2.1.37.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	18,48	0,44
2.1.37.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.37.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	176,00	6,69
2.1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
2.1.38	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ϕ 38x2.5 (fitinguri)	m			101,76 36,40
2.1.38.1	252121670100038	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,015	54,58	55,40
2.1.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	32,34	2,78
2.1.38.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	18,48	0,44
2.1.38.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.38.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	176,00	6,69
2.1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
2.1.39	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704 -91* ϕ 45x2.5	m			128,25 40,30
2.1.39.1	252121670100045	Teava din otel ϕ 45x2.5	m	1,015	74,03	75,14
2.1.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	32,34	3,40
2.1.39.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	18,48	0,55
2.1.39.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.39.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	176,00	8,80
2.1.39.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	65,00	40,30
2.1.40	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704 -91* ϕ 45x3.0 (fitinguri)	m			128,25 40,30
2.1.40.1	252121670100045	Teava din otel ϕ 45x2.5	m	1,015	74,03	75,14
2.1.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	32,34	3,40
2.1.40.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	18,48	0,55
2.1.40.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
2.1.40.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	176,00	8,80
2.1.40.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	65,00	40,30
2.1.41	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,87 9,75
2.1.41.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	46,20	0,69
2.1.41.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	39,60	1,19
2.1.41.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	19,36	0,19
2.1.41.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	70,40	1,06
2.1.41.5	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,050	96,80	4,84
2.1.41.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	8,80	0,44
2.1.41.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	4,40	0,22
2.1.41.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	65,00	9,75
2.1.41.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	244,44	0,49
2.1.42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К -FLEX sau analog с алюминиевой	m			115,47

		фольной b=19 mm ф25				40,95
2.1.42.1	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф25	m	1,030	68,90	70,97
2.1.42.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	3,55
2.1.42.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	65,00	40,95
2.1.43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m			166,20 40,95
2.1.43.1	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	1,030	115,81	119,28
2.1.43.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	5,96
2.1.43.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	65,00	40,95
2.1.44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m			138,50 40,95
2.1.44.1	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	1,030	90,20	92,91
2.1.44.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	4,65
2.1.44.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	65,00	40,95
2.1.45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф45	m			202,74 40,95
2.1.45.1	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф45	m	1,030	149,60	154,09
2.1.45.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	7,70
2.1.45.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	65,00	40,95
2.1.46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			45,75 14,95
2.1.46.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,80	30,80
2.1.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
2.1.47	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			33,91 9,10
2.1.47.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	2,64	5,28
2.1.47.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	1,10
2.1.47.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	65,00	9,10
2.1.47.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500	33,44	16,72
2.1.47.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	24,44	1,71
2.1.48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Teava otel ф40x3.0 / Pereti si planseu	buc			43,69 26,00
2.1.48.1	272210331000040	Teava otel ф40x3.0	m	0,200	64,46	12,89
2.1.48.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	176,00	2,99
2.1.48.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	32,34	0,29
2.1.48.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	52,80	0,32
2.1.48.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,06	0,66
2.1.48.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	264,00	0,48
2.1.48.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,20	0,01
2.1.48.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	519,20	0,05
2.1.48.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
2.1.49	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			36,41 34,45
2.1.49.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	65,00	34,45
2.1.49.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	19,56	1,96
2.1.50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			30,55 30,55
2.1.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	65,00	30,55
2.1.51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,63 5,85
2.1.51.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
2.1.51.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	19,56	0,78
2.1.52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			8,13

		1 1/4" ... 2" .				7,15
2.1.52.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	65,00	7,15
2.1.52.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	19,56	0,98
2.1.53	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			5,20
						5,20
2.1.53.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	65,00	5,20
2.1.54	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			6,50
						6,50
2.1.54.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
2.1.55	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2			26,34
						21,45
2.1.55.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	65,00	21,45
2.1.55.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	19,56	4,89
2.1.56	RplC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de pina la 100 mm	m			82,88
						56,55
2.1.56.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	176,00	17,60
2.1.56.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	32,34	8,73
2.1.56.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870	65,00	56,55
2.1.57	RplB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc			7,80
						7,80
2.1.57.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	65,00	7,80
2.1.58	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			176,80
						176,80
2.1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	65,00	176,80
2.1.59	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,25
						29,25
2.1.59.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	65,00	29,25
2.1.60	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			163,97
						0,00
2.1.60.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	635,55	163,97
		TOTAL 1.1. Отопление				248 920,48
		1.2. Вентиляция				
2.1.61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			411,78
						109,14
2.1.61.1	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	212,67	212,67
2.1.61.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
2.1.61.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	39,60	59,40
2.1.61.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
2.1.61.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
2.1.61.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
2.1.61.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,18	2,64
2.1.61.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,18	2,64
2.1.61.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,47	7,00
2.1.61.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	24,64	14,78
2.1.61.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,99
2.1.61.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	65,00	109,14
2.1.61.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	9,78	0,53
2.1.62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная P150	buc			246,74
						63,70
2.1.62.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	32,34	5,50
2.1.62.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	39,60	1,78
2.1.62.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	60,06	2,40
2.1.62.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	176,00	10,56
2.1.62.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,18	4,93
2.1.62.6	287411576570062	Решетка вентиляционная P150	buc	1,000	110,00	110,00
2.1.62.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	18,48	11,09
2.1.62.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,39
2.1.62.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,47	13,06
2.1.62.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	65,00	63,70
2.1.62.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	63,56	11,44
2.1.62.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	244,44	4,89
2.1.63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка	buc			290,74

		вентиляционная P200				63,70
2.1.63.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	32,34	5,50
2.1.63.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	39,60	1,78
2.1.63.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	60,06	2,40
2.1.63.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	176,00	10,56
2.1.63.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,18	4,93
2.1.63.6	287411576570063	Решетка вентиляционная P200	buc	1,000	154,00	154,00
2.1.63.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	18,48	11,09
2.1.63.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,39
2.1.63.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,47	13,06
2.1.63.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	65,00	63,70
2.1.63.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	63,56	11,44
2.1.63.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	244,44	4,89
		TOTAL 1.2. Вентиляция				3 995,11

Obiectul: Incalzire (15.02/24-I)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Отопление				
2.2.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			71,02
						66,95
2.2.1.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
2.2.1.2	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
		TOTAL 2.1. Отопление				1 704,37

Obiectul: Incalzire (15.02/24-I)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Отопление				
2.3.1		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc			919,59
						0,00
2.3.1.1	60019	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,000	919,59	919,59
2.3.2		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc			3 519,97
						0,00
2.3.2.1	60019	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	1,000	3 519,97	3 519,97
		TOTAL 3.1. Отопление				53 274,77

Obiectul: Retele de alimentare cu apa si canalizare (15.02/24-RAC)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Санитарно-технические приборы				
3.1.1	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 / Унитаз с косым выпуском	buc			3 690,23
						305,50
3.1.1.1	262210244276022	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,010	1 759,99	1 777,59
3.1.1.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	756,79	756,79
3.1.1.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	101,20	101,20
3.1.1.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	66,00	66,00
3.1.1.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	162,80	162,80
3.1.1.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	12,46	12,46
3.1.1.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	74,80	74,80
3.1.1.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	59,84	59,84
3.1.1.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	140,80	140,80
3.1.1.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	71,28	71,28
3.1.1.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codezi, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	161,18
3.1.1.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	65,00	305,50
3.1.2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc			1 886,26

		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник				120,25
3.1.2.1	2622102438000	Умывальник	buc	1,010	1 187,99	1 199,87
3.1.2.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	81,84	81,84
3.1.2.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	162,80	162,80
3.1.2.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	8,80	5,28
3.1.2.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	140,80	281,60
3.1.2.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	34,63
3.1.2.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	65,00	120,25
3.1.3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			580,54 107,25
3.1.3.1	291312420137033	Смеситель для умывальника	buc	1,000	346,86	346,86
3.1.3.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	63,21	126,43
3.1.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	65,00	107,25
3.1.4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc			3 188,39 120,25
3.1.4.1	2875114200780	Душевой поддон	buc	1,000	2 815,98	2 815,98
3.1.4.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	162,80	162,80
3.1.4.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	89,36
3.1.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	65,00	120,25
3.1.5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа	buc			658,45 74,75
3.1.5.1	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,000	580,80	580,80
3.1.5.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	2,90
3.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	65,00	74,75
3.1.6	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Мойка кухонная из нержавеющей стали в комплекте с гидрозатвором	buc			970,07 100,75
3.1.6.1	28751142003006	Мойка кухонная из нержавеющей стали в комплекте с гидрозатвором	buc	1,000	330,00	330,00
3.1.6.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	70,40	70,40
3.1.6.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	162,80	162,80
3.1.6.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	140,80	281,60
3.1.6.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	12,47	7,48
3.1.6.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	17,05
3.1.6.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	65,00	100,75
3.1.7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для мойки	buc			453,67 107,25
3.1.7.1	291312420137037	Смеситель для мойки	buc	1,000	220,00	220,00
3.1.7.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	63,21	126,43
3.1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	65,00	107,25
		TOTAL 1.1. Санитарно-технические приборы				42 212,79
		1.2. Система хозяйственно-питьевого водопровода 1.2.1. Арматура				
3.1.8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой под монометр DN15	buc			155,63 14,95
3.1.8.1	2913124503150	Кран трехходовой под монометр DN15	buc	1,000	138,60	138,60
3.1.8.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	2,08
3.1.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	65,00	14,95
3.1.9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Кран шаровый PPR DN20	buc			66,04 9,75
3.1.9.1	2875274110102	Кран шаровый PPR DN20	buc	1,000	55,00	55,00
3.1.9.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.9.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
3.1.9.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	63,56	0,95
3.1.10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Кран шаровый PPR DN25	buc			147,40 11,70
3.1.10.1	2875274110102	Кран шаровый PPR DN25	buc	1,000	134,20	134,20
3.1.10.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.10.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,40	0,18
3.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
3.1.10.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	63,56	1,14

3.1.11	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Кран шаровый PPR DN32	buc			156,17
						13,65
3.1.11.1	2875274110102	Кран шаровый PPR DN32	buc	1,000	140,80	140,80
3.1.11.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.11.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,40	0,21
3.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	65,00	13,65
3.1.11.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	63,56	1,33
		TOTAL 1.2. Система хозяйственно-питьевого водопровода 1.2.1. Арматура				837,58
		1.2.2. Трубопроводы				
3.1.12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Труба PP-R PN10 DN20 по ГОСТ 32415	m			78,43
						40,95
3.1.12.1	2521216717050	Труба PP-R PN10 DN20	m	1,020	22,00	22,44
3.1.12.2	2523156719430	Cot din PP-R ф20	buc	0,700	1,46	1,02
3.1.12.3	2523156719450	Teu din PP-R ф20	buc	0,450	5,87	2,64
3.1.12.4	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,100	2,20	0,22
3.1.12.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	7,92	7,92
3.1.12.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.12.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.12.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	118,80	0,24
3.1.12.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	65,00	40,95
3.1.12.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	63,56	2,66
3.1.13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба PP-R PN10 DN25 по ГОСТ 32415	m			51,65
						9,10
3.1.13.1	2521216717050	Труба PP-R PN10 DN25	m	1,020	39,45	40,24
3.1.13.2	2523156719430	Cot din PP-R ф25	buc	0,060	2,93	0,18
3.1.13.3	2523156719450	Teu din PP-R ф25	buc	0,150	6,60	0,99
3.1.13.4	2523156719460	Reductie din PP-R ф25	buc	0,050	2,20	0,11
3.1.13.5	2523156719400	Mufa din PP-R ф25	buc	0,090	1,10	0,10
3.1.13.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.13.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.13.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	65,00	9,10
3.1.13.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009	63,56	0,60
3.1.14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Труба PP-R PN10 DN32 по ГОСТ 32415	m			81,52
						10,40
3.1.14.1	2521216717050	Труба PP-R PN10 DN32	m	1,020	66,36	67,69
3.1.14.2	2523156719430	Cot din PP-R ф32	buc	0,060	6,60	0,40
3.1.14.3	2523156719450	Teu din PP-R ф32	buc	0,150	11,73	1,76
3.1.14.4	2523156719460	Reductie din PP-R ф32	buc	0,050	2,20	0,11
3.1.14.5	2523156719400	Mufa din PP-R ф32	buc	0,090	1,72	0,16
3.1.14.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.14.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.14.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	65,00	10,40
3.1.14.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,011	63,56	0,67
3.1.15	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, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,40
						10,40
3.1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	65,00	10,40
3.1.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,25
						3,25
3.1.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	65,00	3,25
		TOTAL 1.2.2. Трубопроводы				6 285,72
		1.2.3. Теплоизоляционные конструкции				
3.1.17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN20	m			151,02
						27,30
3.1.17.1	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN20	m	1,030	114,40	117,83
3.1.17.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	5,89
3.1.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
3.1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm./ Фольгированная минвата б=20мм DN25	m			155,78
						27,30
3.1.18.1	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN25	m	1,030	118,80	122,36
3.1.18.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	6,12
3.1.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
3.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			160,54

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN32				27,30
3.1.19.1	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN32	m	1,030	123,20	126,89
3.1.19.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	6,34
3.1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
		TOTAL 1.2.3. Теплоизоляционные конструкции				10 952,27
		1.2.4. Материалы				
3.1.20	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Пожарная манжета DN32	buc			323,69
						32,50
3.1.20.1	28752773305220	Пожарная манжета DN32	buc	1,000	281,60	281,60
3.1.20.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,40	1,21
3.1.20.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	44,00	1,32
3.1.20.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	70,40	0,70
3.1.20.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	65,00	32,50
3.1.20.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	24,44	6,36
		TOTAL 1.2.4. Материалы				323,69
		1.3. Система горячего водоснабжения 1.3.1. Арматура				
3.1.21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc			116,18
						14,95
3.1.21.1	2913124503150	Кран шаровой ф15	buc	1,000	99,73	99,73
3.1.21.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	1,50
3.1.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	65,00	14,95
3.1.22	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан DN15	buc			63,31
						11,70
3.1.22.1	2913124204210	Обратный клапан DN15	buc	1,000	50,60	50,60
3.1.22.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,00	1,01
3.1.22.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	65,00	11,70
3.1.23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Кран шаровый PPR DN20	buc			66,04
						9,75
3.1.23.1	2875274110102	Кран шаровый PPR DN20	buc	1,000	55,00	55,00
3.1.23.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.23.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
3.1.23.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	63,56	0,95
3.1.24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Кран шаровый PPR DN25	buc			147,40
						11,70
3.1.24.1	2875274110102	Кран шаровый PPR DN25	buc	1,000	134,20	134,20
3.1.24.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.24.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,40	0,18
3.1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
3.1.24.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	63,56	1,14
3.1.25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Кран шаровый PPR DN32	buc			156,17
						13,65
3.1.25.1	2875274110102	Кран шаровый PPR DN32	buc	1,000	140,80	140,80
3.1.25.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.25.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,40	0,21
3.1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	65,00	13,65
3.1.25.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	63,56	1,33
		TOTAL 1.3. Система горячего водоснабжения 1.3.1. Арматура				549,10
		1.3.2. Трубопроводы				
3.1.26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Труба PP-R PN16 DN20 по ГОСТ 32415	m			77,53
						40,95
3.1.26.1	252121671705026	Труба PP-R PN16 DN20	m	1,020	21,12	21,54
3.1.26.2	2523156719430	Cot din PP-R ф20	buc	0,700	1,46	1,02
3.1.26.3	2523156719450	Teu din PP-R ф20	buc	0,450	5,87	2,64
3.1.26.4	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,100	2,20	0,22
3.1.26.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	7,92	7,92
3.1.26.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.26.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.26.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	118,80	0,24
3.1.26.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	65,00	40,95
3.1.26.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	63,56	2,66
3.1.27	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба PP-R PN16 DN25 по ГОСТ	m			50,00

		32415				9,10
3.1.27.1	252121671705027	Труба PP-R PN16 DN25	m	1,020	37,84	38,60
3.1.27.2	2523156719430	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,060	2,93	0,18
3.1.27.3	2523156719450	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,150	6,60	0,99
3.1.27.4	2523156719460	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,050	2,20	0,11
3.1.27.5	2523156719400	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,090	1,10	0,10
3.1.27.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.27.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.27.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	65,00	9,10
3.1.27.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009	63,56	0,60
3.1.28	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Труба PP-R PN16 DN32 по ГОСТ 32415	m			76,66 10,40
3.1.28.1	252121671705028	Труба PP-R PN16 DN32	m	1,020	61,60	62,83
3.1.28.2	2523156719430	Cot din PP-R ϕ 32	buc	0,060	6,60	0,40
3.1.28.3	2523156719450	Teu din PP-R ϕ 32	buc	0,150	11,73	1,76
3.1.28.4	2523156719460	Reductie din PP-R ϕ 32	buc	0,050	2,20	0,11
3.1.28.5	2523156719400	Mufa din PP-R ϕ 32	buc	0,090	1,72	0,16
3.1.28.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	8,80	0,18
3.1.28.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,40	0,16
3.1.28.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	65,00	10,40
3.1.28.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,011	63,56	0,67
3.1.29	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, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,40 10,40
3.1.29.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	65,00	10,40
3.1.30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,25 3,25
3.1.30.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	65,00	3,25
		TOTAL 1.3.2. Трубопроводы				6 173,31
		1.3.3. Теплоизоляционные конструкции				
3.1.31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN20	m			151,02 27,30
3.1.31.1	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN20	m	1,030	114,40	117,83
3.1.31.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	5,89
3.1.31.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
3.1.32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN25	m			155,78 27,30
3.1.32.1	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN25	m	1,030	118,80	122,36
3.1.32.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	6,12
3.1.32.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
3.1.33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN32	m			160,54 27,30
3.1.33.1	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN32	m	1,030	123,20	126,89
3.1.33.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	6,34
3.1.33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
		TOTAL 1.3.3. Теплоизоляционные конструкции				12 009,43
		1.4. Система бытовой канализации 1.4.1. Трубопроводы				
3.1.34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба PP канализационная раструбная S20 DN50 по ГОСТ 32414	m			72,82 16,25
3.1.34.1	252121672016020	Труба PP канализационная раструбная S20 DN50	m	1,030	54,71	56,35
3.1.34.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	28,60	0,11
3.1.34.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,80	0,11
3.1.34.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	65,00	16,25
3.1.35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба PP канализационная раструбная S20 DN100 по ГОСТ 32414	m			165,93 20,80
3.1.35.1	252121672016019	Труба PP канализационная раструбная S20 DN100	m	1,030	140,36	144,57
3.1.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	28,60	0,43
3.1.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,80	0,13
3.1.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
3.1.36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20 5,20

3.1.36.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	65,00	5,20
		TOTAL 1.4. Система бытовой канализации 1.4.1. Трубопроводы				6 426,47
		1.4.2. Материалы				
3.1.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ревизия PP раструбная DN100	buc			90,47
						18,20
3.1.37.1	252315672103732	Ревизия PP раструбная DN100	buc	1,000	71,13	71,13
3.1.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	28,60	1,00
3.1.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,80	0,13
3.1.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
3.1.38	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с горизонтальным выпуском DN50 с гидрозатвором	buc			460,84
						16,25
3.1.38.1	252312672115149	Трап с горизонтальным выпуском DN50 с гидрозатвором	buc	1,000	440,00	440,00
3.1.38.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	28,60	0,10
3.1.38.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	8,80	0,09
3.1.38.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	4,40
3.1.38.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	65,00	16,25
3.1.39	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Трап с горизонтальным выпуском DN100 с гидрозатвором	buc			1 796,70
						18,85
3.1.39.1	252312672115	Трап с горизонтальным выпуском DN100 с гидрозатвором	buc	1,000	1 759,99	1 759,99
3.1.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	28,60	0,13
3.1.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,80	0,13
3.1.39.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	17,60
3.1.39.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	65,00	18,85
3.1.40	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Манжета противопожарная DN100	buc			323,69
						32,50
3.1.40.1	2875277330522	Манжета противопожарная DN100	buc	1,000	281,60	281,60
3.1.40.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,40	1,21
3.1.40.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	44,00	1,32
3.1.40.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	70,40	0,70
3.1.40.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	65,00	32,50
3.1.40.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	24,44	6,36
3.1.41	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc			82,47
						20,80
3.1.41.1	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,000	59,40	59,40
3.1.41.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	28,60	2,00
3.1.41.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,80	0,26
3.1.41.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
3.1.42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			43,60
						20,80
3.1.42.1	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,000	20,53	20,53
3.1.42.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	28,60	2,00
3.1.42.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,80	0,26
3.1.42.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
3.1.43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			30,77
						20,80
3.1.43.1	2523156721015	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,000	7,70	7,70
3.1.43.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	28,60	2,00
3.1.43.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,80	0,26
3.1.43.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
3.1.44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			32,53
						18,20
3.1.44.1	2523156721037	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	13,20	13,20
3.1.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	28,60	1,00
3.1.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,80	0,13
3.1.44.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
3.1.45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			19,01
						14,30
3.1.45.1	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	4,32	4,32
3.1.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	28,60	0,29
3.1.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	8,80	0,11
3.1.45.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
		TOTAL 1.4.2. Материалы				5 982,37

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare (15.02/24-RAC)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода 2.1.1. Материалы				
3.2.1	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр технический показывающий	buc			27,06 26,00
3.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,60	0,63
3.2.1.2	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,012	35,20	0,42
3.2.1.3	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
		TOTAL 2.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода 2.1.1. Материалы				27,06
		2.2. Система горячего водоснабжения 2.2.1. Арматура				
3.2.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 1,5 / Термостатический балансировочный клапан DN15	buc			71,02 66,95
3.2.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
3.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
		TOTAL 2.2. Система горячего водоснабжения 2.2.1. Арматура				71,02

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare (15.02/24-RAC)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Utilaj						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода				
3.3.1		Манометр технический показывающий	buc			176,00 0,00
3.3.1.1	60021	Манометр технический показывающий	buc	1,000	176,00	176,00
		TOTAL 3.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода				176,00
		3.2. Система горячего водоснабжения				
3.3.2		Термостатический балансировочный клапан DN15	buc			425,33 0,00
3.3.2.1	60029	Термостатический балансировочный клапан DN15	buc	1,000	425,33	425,33
		TOTAL 3.2. Система горячего водоснабжения				425,33

Obiectul: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adîncimea de pînă la 5 cm în pereți din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,75 9,75
4.1.1.1	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,150	65,00	9,75
4.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m			32,89 19,50
4.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,46	7,58
4.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	264,00	0,13
4.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	13,20	0,13
4.1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	65,00	19,50
4.1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,015	44,00	0,66
4.1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	244,44	4,89
4.1.3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adîncimea de pînă la 5 cm în pereți din beton simplu de 5x100 cmp	m			29,25 29,25
4.1.3.1	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,450	65,00	29,25
4.1.4	RpEJ09E	Matarea santurilor în pereți între 50 și 100 cmp	m			47,94 29,25
4.1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,250	4,46	10,03

4.1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	264,00	0,13
4.1.4.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	519,20	0,05
4.1.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	13,20	0,26
4.1.4.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	65,00	29,25
4.1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	44,00	0,88
4.1.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	244,44	7,33
4.1.5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereti sau planșee din zidarie de caramida pînă la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,75
						9,75
4.1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	65,00	1,30
4.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	65,00	8,45
4.1.6	RpCU07A	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidari	buc			15,17
						9,75
4.1.6.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,220	4,46	0,98
4.1.6.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	264,00	0,26
4.1.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	13,20	0,07
4.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	65,00	4,55
4.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
4.1.6.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	44,00	0,44
4.1.6.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	244,44	3,67

Obiectul: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350 / ГРЩ	buc			218,85
						154,05
4.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
4.2.1.5	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	54,76	38,88
4.2.1.6	50102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,220	53,78	11,83
4.2.1.7	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de comprimare	h-ut	0,220	24,44	5,38
4.2.2	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pînă la 100А / Întrerupător de sarcină	buc			705,83
						150,80
4.2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,60	2,77
4.2.2.2	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,004	13,20	0,05
4.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	39,60	15,05
4.2.2.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,92	1,03
4.2.2.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,24	24,69
4.2.2.6	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	30 799,75	431,20
4.2.2.7	1019852	Vopsea	kg	0,047	39,60	1,86
4.2.2.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,96	42,46
4.2.2.9	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	1,000	8,36	8,36
4.2.2.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.2.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	88,00	0,18
4.2.2.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	22,00	0,20
4.2.2.13	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	22,00	0,79
4.2.2.14	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
4.2.2.15	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	54,76	7,12
4.2.2.16	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,040	24,44	0,98
4.2.2.17	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,200	83,11	16,62
4.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv - Întrerupătoare automate BA47 -29	buc			73,59
						72,80
4.2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.4	08-03-526-1	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pînă la 25 А / Contactor modular	buc			379,15
						101,40
4.2.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,60	2,77
4.2.4.2	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,001	13,20	0,01
4.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	39,60	1,94
4.2.4.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,92	1,03
4.2.4.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,24	24,69
4.2.4.6	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	30 799,75	184,80
4.2.4.7	1019852	Vopsea	kg	0,036	39,60	1,43

4.2.4.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,96	42,46
4.2.4.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	8,36	8,36
4.2.4.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.4.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	88,00	0,09
4.2.4.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	22,00	0,13
4.2.4.13	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	0,012	22,00	0,26
4.2.4.14	1	Muncitor	h-om	1,560	65,00	101,40
4.2.4.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	54,76	7,12
4.2.4.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,44	0,98
4.2.5	pret furnizor	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - С	buc			44,00
						0,00
4.2.5.1	481224011	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - С	buc	1,000	44,00	44,00
4.2.6	pret furnizor	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - Ж	buc			44,00
						0,00
4.2.6.1	481224011	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - Ж	buc	1,000	44,00	44,00
4.2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / РЩЭ1	buc			218,85
						154,05
4.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.7.4	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
4.2.7.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	54,76	38,88
4.2.7.6	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	53,78	11,83
4.2.7.7	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	24,44	5,38
4.2.8	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100А / Intrerupator de sarcina	buc			705,83
						150,80
4.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,60	2,77
4.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	13,20	0,05
4.2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	39,60	15,05
4.2.8.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,92	1,03
4.2.8.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,24	24,69
4.2.8.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30 799,75	431,20
4.2.8.7	1019852	Vopsea	kg	0,047	39,60	1,86
4.2.8.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,96	42,46
4.2.8.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	8,36	8,36
4.2.8.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.8.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	88,00	0,18
4.2.8.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	22,00	0,20
4.2.8.13	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	0,036	22,00	0,79
4.2.8.14	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
4.2.8.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	54,76	7,12
4.2.8.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,44	0,98
4.2.8.17	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	83,11	16,62
4.2.9	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc			73,59
						72,80
4.2.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.9.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.10	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc			73,59
						72,80
4.2.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.10.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / РЩЭ2	buc			218,85
						154,05
4.2.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.11.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.11.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.11.4	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
4.2.11.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	54,76	38,88
4.2.11.6	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	53,78	11,83
4.2.11.7	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	24,44	5,38
4.2.12	08-03-526-1	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100А / Intrerupator de sarcina	buc			395,25
						101,40
4.2.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,60	2,77
4.2.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	13,20	0,01
4.2.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	39,60	1,94
4.2.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	13,20	16,10
4.2.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,92	1,03

4.2.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,24	24,69
4.2.12.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30 799,75	184,80
4.2.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	39,60	1,43
4.2.12.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,96	42,46
4.2.12.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	8,36	8,36
4.2.12.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.12.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	88,00	0,09
4.2.12.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	22,00	0,13
4.2.12.14	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	0,012	22,00	0,26
4.2.12.15	1	Muncitor	h-om	1,560	65,00	101,40
4.2.12.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	54,76	7,12
4.2.12.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,44	0,98
4.2.13	08-03-575-2	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc			78,34
						72,80
4.2.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,140	39,60	5,54
4.2.13.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.14	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc			73,59
						72,80
4.2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.14.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / РЩП	buc			218,85
						154,05
4.2.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.15.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.15.4	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
4.2.15.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	54,76	38,88
4.2.15.6	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	53,78	11,83
4.2.15.7	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	24,44	5,38
4.2.16	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100А / Intrerupator de sarcina	buc			705,83
						150,80
4.2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,60	2,77
4.2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	13,20	0,05
4.2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	39,60	15,05
4.2.16.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,92	1,03
4.2.16.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,24	24,69
4.2.16.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30 799,75	431,20
4.2.16.7	1019852	Vopsea	kg	0,047	39,60	1,86
4.2.16.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,96	42,46
4.2.16.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	8,36	8,36
4.2.16.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.16.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	88,00	0,18
4.2.16.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	22,00	0,20
4.2.16.13	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	0,036	22,00	0,79
4.2.16.14	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
4.2.16.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	54,76	7,12
4.2.16.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,44	0,98
4.2.16.17	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	83,11	16,62
4.2.17	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc			76,13
						72,80
4.2.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.17.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
4.2.17.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
4.2.18	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc			76,13
						72,80
4.2.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.18.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
4.2.18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
4.2.19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЩП	buc			307,82
						154,05
4.2.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.19.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	39,60	3,96
4.2.19.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.19.4	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
4.2.19.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,070	635,55	44,49

		conductelor principale), 10 t				
4.2.19.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	54,76	38,88
4.2.19.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	53,78	11,83
4.2.19.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	24,44	5,38
4.2.19.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	635,55	44,49
4.2.20	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100A / Intrerupator de sarcina	buc			705,83
						150,80
4.2.20.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,60	2,77
4.2.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	13,20	0,05
4.2.20.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	39,60	15,05
4.2.20.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	73,92	1,03
4.2.20.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,24	24,69
4.2.20.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30 799,75	431,20
4.2.20.7	1019852	Vopsea	kg	0,047	39,60	1,86
4.2.20.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,96	42,46
4.2.20.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	8,36	8,36
4.2.20.10	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.20.11	05009619	Aţe de cusut	kg	0,002	88,00	0,18
4.2.20.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	22,00	0,20
4.2.20.13	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	0,036	22,00	0,79
4.2.20.14	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
4.2.20.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	54,76	7,12
4.2.20.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,44	0,98
4.2.20.17	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	83,11	16,62
4.2.21	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc			73,59
						72,80
4.2.21.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.21.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.22	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc			73,59
						72,80
4.2.22.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.22.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.23	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc			21 360,20
						17 355,00
4.2.23.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	14 079,89	2 111,98
4.2.23.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	39,60	83,16
4.2.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,400	39,60	411,84
4.2.23.4	1019852	Vopsea	kg	3,000	39,60	118,80
4.2.23.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	9,53	1 143,96
4.2.23.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	127,60	6,76
4.2.23.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	220,00	22,00
4.2.23.8	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	0,420	22,00	9,24
4.2.23.9	1	Muncitor	h-om	267,000	65,00	17 355,00
4.2.23.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	54,76	97,46
4.2.24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corpuri de iluminat ДСП, ДБО	100 buc			7 089,27
						5 739,50
4.2.24.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	18 479,85	56,55
4.2.24.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,080	73,92	301,59
4.2.24.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	44,00	89,76
4.2.24.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	264,00	269,28
4.2.24.5	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	0,310	22,00	6,82
4.2.24.6	1	Muncitor	h-om	88,300	65,00	5 739,50
4.2.24.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	24,44	625,77
4.2.25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat ДПО	100 buc			7 089,27
						5 739,50
4.2.25.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	18 479,85	56,55
4.2.25.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,080	73,92	301,59
4.2.25.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	44,00	89,76
4.2.25.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	264,00	269,28
4.2.25.5	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	0,310	22,00	6,82
4.2.25.6	1	Muncitor	h-om	88,300	65,00	5 739,50

4.2.25.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	24,44	625,77
4.2.26	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Copruri de iluminat LED НПО	100 buc			18 370,20 14 365,00
4.2.26.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	14 079,89	2 111,98
4.2.26.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	39,60	83,16
4.2.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	39,60	411,84
4.2.26.4	1019852	Vopsea	kg	3,000	39,60	118,80
4.2.26.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	9,53	1 143,96
4.2.26.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	127,60	6,76
4.2.26.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	220,00	22,00
4.2.26.8	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	0,420	22,00	9,24
4.2.26.9	1	Muncitor	h-om	221,000	65,00	14 365,00
4.2.26.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	54,76	97,46
4.2.27	pret furnizor	Lampa LED cu soclu E27, 25W	buc			57,20 0,00
4.2.27.1	48122433	Lampa LED cu soclu E27, 25W	buc	1,000	57,20	57,20
4.2.28	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			73,59 72,80
4.2.28.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.28.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
4.2.29	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 186,65 2 093,00
4.2.29.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	1 803,99	5,68
4.2.29.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,86	87,96
4.2.29.3	1	Muncitor	h-om	32,200	65,00	2 093,00
4.2.30	pret furnizor	Înteruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapă, IP20, 10A, 250V	buc			14,96 0,00
4.2.30.1	3120255519101	Înteruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapă, IP20, 10A, 250V	buc	1,000	14,96	14,96
4.2.31	08-03-591-5	Înteruptor cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 225,65 2 132,00
4.2.31.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	1 803,99	5,68
4.2.31.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,86	87,96
4.2.31.3	1	Muncitor	h-om	32,800	65,00	2 132,00
4.2.32	pret furnizor	Înteruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapă, IP20, 10A, 250V	buc			116,60 0,00
4.2.32.1	3120255519102	Înteruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapă, IP22, 10A, 250V	buc	1,000	116,60	116,60
4.2.33	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 792,16 2 567,50
4.2.33.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	18 479,85	2,96
4.2.33.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 479,85	5,54
4.2.33.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	73,92	75,40
4.2.33.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	953,30	981,90
4.2.33.5	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	0,110	22,00	2,42
4.2.33.6	1	Muncitor	h-om	39,500	65,00	2 567,50
4.2.33.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	24,44	156,44
4.2.34	pret furnizor	Înteruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapă, IP44, 10A, 250V	buc			116,60 0,00
4.2.34.1	3120255519102	Înteruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapă, IP22, 10A, 250V	buc	1,000	116,60	116,60
4.2.35	08-03-591-7	Comutator tip neîngropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 232,15 2 138,50
4.2.35.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	1 803,99	5,68
4.2.35.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,86	87,96
4.2.35.3	1	Muncitor	h-om	32,900	65,00	2 138,50
4.2.36	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapă, IP20, 10A, 250V	buc			71,86 0,00
4.2.36.1	312025CC120	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapă, IP20, 10A, 250V	buc	1,000	71,86	71,86
4.2.37	08-03-591-6	Comutator tip neîngropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 828,55 2 528,50
4.2.37.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	18 479,85	2,96
4.2.37.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 479,85	5,54
4.2.37.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,040	73,92	150,80
4.2.37.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	953,30	981,90
4.2.37.5	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	0,110	22,00	2,42
4.2.37.6	1	Muncitor	h-om	38,900	65,00	2 528,50

4.2.37.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	24,44	156,44
4.2.38	pret furnizor	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP44, 10A, 250V	buc			61,60
						0,00
4.2.38.1	312025CC120	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP44, 10A, 250V	buc	1,000	61,60	61,60
4.2.39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 689,63
						2 476,50
4.2.39.1	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,003	1 803,99	5,68
4.2.39.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	39,60	59,40
4.2.39.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,86	87,96
4.2.39.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	22,00	9,24
4.2.39.5	1	Muncitor	h-om	38,100	65,00	2 476,50
4.2.39.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	635,55	25,42
4.2.39.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	635,55	25,42
4.2.40	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc			30,80
						0,00
4.2.40.1	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,000	30,80	30,80
4.2.41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 032,66
						2 808,00
4.2.41.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	18 479,85	2,96
4.2.41.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 479,85	5,54
4.2.41.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	73,92	75,40
4.2.41.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	953,30	981,90
4.2.41.5	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	0,110	22,00	2,42
4.2.41.6	1	Muncitor	h-om	43,200	65,00	2 808,00
4.2.41.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	24,44	156,44
4.2.42	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc			20,53
						0,00
4.2.42.1	31202755361024	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	1,000	20,53	20,53
4.2.43		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			2,34
						0,00
4.2.43.1	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	2,34	2,34
4.2.44	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			2 546,63
						1 606,80
4.2.44.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,000	73,92	147,84
4.2.44.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	39 599,68	791,99
4.2.44.3	1	Muncitor	h-om	24,720	65,00	1 606,80
4.2.45		Cutie de distributie / Коробка распаечная для скрытой установки	buc			5,43
						0,00
4.2.45.1	57072019640	Коробка распаечная для скрытой установки	buc	1,000	5,43	5,43
4.2.46	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc			896,98
						215,15
4.2.46.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,60	2,77
4.2.46.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	13,20	0,05
4.2.46.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	39,60	1,94
4.2.46.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,92	1,03
4.2.46.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,24	24,69
4.2.46.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	30 799,75	616,00
4.2.46.7	1019852	Vopsea	kg	0,030	39,60	1,19
4.2.46.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	8,36	8,36
4.2.46.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	83,60	2,59
4.2.46.10	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,200	35,20	7,04
4.2.46.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	88,00	0,18
4.2.46.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,020	22,00	0,44
4.2.46.13	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	0,040	22,00	0,88
4.2.46.14	1	Muncitor	h-om	3,310	65,00	215,15
4.2.46.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	54,76	13,69
4.2.46.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,44	0,98
4.2.47		Коробка уравниения потенциалов (КУП) с заземляющей шиной, 85x85x40, IP44, КМ41360	buc			52,80
						0,00
4.2.47.1	57072019641	Коробка уравниения потенциалов (КУП) с заземляющей шиной, 85x85x40, IP44, КМ41360	buc	1,000	52,80	52,80
4.2.48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 311,77
						1 079,00
4.2.48.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	52 799,58	195,36

4.2.48.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	39,60	35,64
4.2.48.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	14 079,89	1 830,39
4.2.48.4	1	Muncitor	h-om	16,600	65,00	1 079,00
4.2.48.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	54,76	171,38
4.2.49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			1 815,81 538,85
4.2.49.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 079,89	1 140,47
4.2.49.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	52 799,58	105,60
4.2.49.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	39,60	30,89
4.2.49.4	1	Muncitor	h-om	8,290	65,00	538,85
4.2.50	08-02-409-1	Teava din vinilplast ТУ 2248-001- 18461115-2010 pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			2 173,37 1 547,00
4.2.50.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	20,24	271,21
4.2.50.2	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	61,60	61,60
4.2.50.3	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,20	88,44
4.2.50.4	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,86	15,52
4.2.50.5	5009070	Racordari	10 buc	1,800	39,60	71,28
4.2.50.6	1	Muncitor	h-om	23,800	65,00	1 547,00
4.2.50.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	24,44	118,31
4.2.51	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			4,22 0,00
4.2.51.1	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,000	4,22	4,22
4.2.52	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m			5,03 0,00
4.2.52.1	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	1,000	5,03	5,03
4.2.53	08-02-409-2	Teava din vinilplast ТУ 2248-001- 18461115-2010 pe constructii instalate, diametru pina la 50 mm, k=0.5 la manopera	100 m			2 914,19 2 236,00
4.2.53.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	20,24	271,21
4.2.53.2	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	61,60	61,60
4.2.53.3	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,20	88,44
4.2.53.4	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,86	15,52
4.2.53.5	5009070	Racordari	10 buc	1,800	39,60	71,28
4.2.53.6	1	Muncitor	h-om	34,400	65,00	2 236,00
4.2.53.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	24,44	170,13
4.2.54	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m			15,39 0,00
4.2.54.1	671-40	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	1,000	15,39	15,39
4.2.55	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			507,38 438,10
4.2.55.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.55.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
4.2.55.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
4.2.55.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
4.2.55.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
4.2.55.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.55.7	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	0,160	22,00	3,52
4.2.55.8	1	Muncitor	h-om	6,740	65,00	438,10
4.2.56		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			11,08 0,00
4.2.56.1	46072019315	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,000	11,08	11,08
4.2.57	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			583,70 510,90
4.2.57.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.57.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
4.2.57.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
4.2.57.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
4.2.57.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
4.2.57.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.57.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,320	22,00	7,04

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
4.2.57.8	1	Muncitor	h-om	7,860	65,00	510,90
4.2.58		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			16,98
						0,00
4.2.58.1	46072019325	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,000	16,98	16,98
4.2.59	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			800,80
						728,00
4.2.59.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.59.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
4.2.59.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
4.2.59.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,86	10,52
4.2.59.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
4.2.59.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.59.7	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	0,320	22,00	7,04
4.2.59.8	1	Muncitor	h-om	11,200	65,00	728,00
4.2.60		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			44,74
						0,00
4.2.60.1	46072019540	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	1,000	44,74	44,74
4.2.61	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 023,56
						949,00
4.2.61.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.61.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
4.2.61.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
4.2.61.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,86	10,52
4.2.61.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
4.2.61.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.61.7	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	0,400	22,00	8,80
4.2.61.8	1	Muncitor	h-om	14,600	65,00	949,00
4.2.62		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x10,0 mm2	m			108,54
						0,00
4.2.62.1	460720195100	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x10,0 mm2	m	1,000	108,54	108,54
4.2.63	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			583,70
						510,90
4.2.63.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
4.2.63.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
4.2.63.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
4.2.63.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,86	10,52
4.2.63.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
4.2.63.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
4.2.63.7	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	0,320	22,00	7,04
4.2.63.8	1	Muncitor	h-om	7,860	65,00	510,90
4.2.64		Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x4,0mm2	m			13,13
						0,00
4.2.64.1	4565453B04	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x4,0mm2	m	1,000	13,13	13,13
4.2.65		Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m			24,90
						0,00
4.2.65.1	4565453B010	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m	1,000	24,90	24,90
4.2.66		Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x16,0mm2	m			37,04
						0,00
4.2.66.1	4565453B016	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x16,0mm2	m	1,000	37,04	37,04

Obiectul: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			1 197,52

		- ЩРН-36 IP54 (ГРЩ)				0,00
4.3.1.1	6003202354H36	Boxa ЩРН -36з -1 36 УХЛЗ, IP54	buc	1,000	1 197,52	1 197,52
4.3.2	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =100A, tip BH32/3P/100A sau analog	buc			88,00
						0,00
4.3.2.1	6303BH32100	Intrerupator de sarcina I _n =100A, tip BH32/3P/100A	buc	1,000	88,00	88,00
4.3.3		Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =40A, tip BA47-29/3P/C40A sau analog	buc			82,87
						0,00
4.3.3.1	6303BA47340	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =40A, tip BA47 - 29/3P/C40A	buc	1,000	82,87	82,87
4.3.4		Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =25A, tip BA4 7-29/3P/C25A sau analog	buc			71,86
						0,00
4.3.4.1	6303BA47325	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =25A, tip BA47 - 29/3P/C25A	buc	1,000	71,86	71,86
4.3.5	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc			88,00
						0,00
4.3.5.1	6303BH32100	Intrerupator de sarcina I _n =100A, tip BH32/3P/100A	buc	1,000	88,00	88,00
4.3.6	pret furnizor	Contactor modular KM20 -20, 20 A, 230 V	buc			112,20
						0,00
4.3.6.1	1104082	Contactor modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	1,000	112,20	112,20
4.3.7	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРв -54з IP31 (РЩЗ1)	buc			1 129,32
						0,00
4.3.7.1	60032023B54	Boxa ЩРв -54з IP31	buc	1,000	1 129,32	1 129,32
4.3.8		Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc			74,07
						0,00
4.3.8.1	6303BH3263	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A	buc	1,000	74,07	74,07
4.3.9	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc			68,20
						0,00
4.3.9.1	6303BH3240	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A	buc	1,000	68,20	68,20
4.3.10	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc			24,20
						0,00
4.3.10.1	6303BA471C16	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47 - 29/1P/C16A	buc	1,000	24,20	24,20
4.3.11	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc			24,93
						0,00
4.3.11.1	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 - 29/1P/B10A	buc	1,000	24,93	24,93
4.3.12	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA sau analog	buc			192,93
						0,00
4.3.12.1	6303AVDT321630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA	buc	1,000	192,93	192,93
4.3.13	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРв -72з IP31 (РЩЗ2)	buc			1 597,92
						0,00
4.3.13.1	60032023B72	Boxa ЩРв -72з IP31	buc	1,000	1 597,92	1 597,92
4.3.14		Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc			74,07
						0,00
4.3.14.1	6303BH3263	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A	buc	1,000	74,07	74,07
4.3.15	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc			68,20
						0,00
4.3.15.1	6303BH3240	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A	buc	1,000	68,20	68,20
4.3.16	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc			24,20
						0,00
4.3.16.1	6303BA471C16	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47 - 29/1P/C16A	buc	1,000	24,20	24,20
4.3.17	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc			24,93
						0,00
4.3.17.1	6303BA471C16	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 - 29/1P/B10A	buc	1,000	24,93	24,93
4.3.18	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA sau analog	buc			195,80
						0,00
4.3.18.1	6303BA471C16	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/C16/30mA	buc	1,000	195,80	195,80
4.3.19	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН -36 IP54 (РЩП)	buc			1 197,52
						0,00
4.3.19.1	6003202354H36	Boxa ЩРН -36з -1 36 УХЛЗ, IP54	buc	1,000	1 197,52	1 197,52
4.3.20	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc			68,93
						0,00
4.3.20.1	6003202354H36	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A	buc	1,000	68,93	68,93
4.3.21	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =25A, tip BH32/3P/25A sau analog	buc			71,87
						0,00
4.3.21.1	6303BH3225	Intrerupator de sarcina I _n =25A, tip BH32/3P/25A	buc	1,000	71,87	71,87
4.3.22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc			24,93
						0,00

4.3.22.1	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 - 29/1P/B10A	buc	1,000	24,93	24,93
4.3.23	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc			192,93
						0,00
4.3.23.1	6303AVDT321630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA	buc	1,000	192,93	192,93
4.3.24	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРв -24з IP31 (ЩП)	buc			530,74
						0,00
4.3.24.1	6303AVDT321630	Boxa ЩРв -24з IP31	buc	1,000	530,74	530,74
4.3.25	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc			68,20
						0,00
4.3.25.1	6303BH3240	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A	buc	1,000	68,20	68,20
4.3.26	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =25A, tip BH32/3P/25A sau analog	buc			71,87
						0,00
4.3.26.1	63033BH3225	Intrerupator de sarcina I _n =25A, tip BH32/3P/25A	buc	1,000	71,87	71,87
4.3.27	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc			24,93
						0,00
4.3.27.1	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 - 29/1P/B10A	buc	1,000	24,93	24,93
4.3.28	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc			192,93
						0,00
4.3.28.1	6303AVDT321630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA	buc	1,000	192,93	192,93
4.3.29	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, montare incastata, 595x595x50mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 6561 -O "IEK" sau analog	buc			259,60
						0,00
4.3.29.1	620320230243	Corp de iluminat cu lampa LED, 595x595x50mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 6561 -O "IEK"	buc	1,000	259,60	259,60
4.3.30	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, montare incastata, 595x595x20mm, 24W, 2500Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 6573 -O "IEK" sau analog	buc			211,20
						0,00
4.3.30.1	6203 -DVO6573	Corp de iluminat cu lampa LED, montare incastata, 595x595x20mm, 24W, 2500Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 6573 - O "IEK"	buc	1,000	211,20	211,20
4.3.31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 1200mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1306 "IEK" sau analog	buc			528,00
						0,00
4.3.31.1	6203 - DSP1306	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 1200mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1306 "IEK"	buc	1,000	528,00	528,00
4.3.32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1800Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1304 "IEK" sau analog	buc			316,80
						0,00
4.3.32.1	620 3 -DSP1304	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1800Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1304 "IEK"	buc	1,000	316,80	316,80
4.3.33	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1200Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 4001 "IEK" sau analog	buc			116,94
						0,00
4.3.33.1	6203 -DBO4001	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1200Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 4001 "IEK"	buc	1,000	116,94	116,94
4.3.34	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, ф190mm, 18W, 1710Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2007 "IEK" sau analog	buc			193,60
						0,00
4.3.34.1	620320230244	Corp de iluminat cu lampa LED, ф190mm, 18W, 1710Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2007 "IEK"	buc	1,000	193,60	193,60
4.3.35	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, ф160mm, 12W, 1140Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2002 "IEK" sau analog	buc			117,64
						0,00
4.3.35.1	620320230245	Corp de iluminat cu lampa LED, ф160mm, 12W, 1140Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2002 "IEK"	buc	1,000	117,64	117,64
4.3.36	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 253mm, 24W, 2280Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5060 "IEK" sau analog	buc			378,40
						0,00
4.3.36.1	62032-DPO5060	Corp de iluminat cu lampa LED, 253mm, 24W, 2280Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5060 "IEK"	buc	1,000	378,40	378,40
4.3.37	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 126x76mm, 12W, 960Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5040 "IEK" sau analog	buc			176,00
						0,00
4.3.37.1	620320230247	Corp de iluminat cu lampa LED, 126x76mm, 12W, 960Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5040 "IEK"	buc	1,000	176,00	176,00
4.3.38	pret furnizor	Corp de iluminat cu detector de miscare, montare pe perete, 2 duze E27, IP20, tip НПО 3233Д 2x25 "IEK" sau analog	buc			440,00
						0,00
4.3.38.1	62032-NPO3233	Corp de iluminat cu detector de miscare, montare pe perete, 2 duze E27, IP20, tip НПО 3233Д 2x25 "IEK"	buc	1,000	440,00	440,00
4.3.39	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED cu detector de miscare, montare pe perete, 12W, 960lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5032Д "IEK" sau analog	buc			334,40
						0,00
4.3.39.1	62032-DPO5032	Corp de iluminat cu lampa LED cu detector de miscare, montare pe perete, 12W, 960lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5032Д "IEK"	buc	1,000	334,40	334,40
4.3.40	pret furnizor	Fotoreleu Pmax=1100W IP44 de tip ФР601 sau analog	buc			57,20
						0,00
4.3.40.1	6303F601	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	57,20	57,20

Obiectul: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Оборудование				
5.1.1	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=3.6 pentru adincimea 400 mm	buc			159,89 121,68
5.1.1.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,025	572,00	14,41
5.1.1.2	4100126202818	Apă	m3	0,136	13,20	1,80
5.1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,310	65,00	85,18
5.1.1.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,562	65,00	36,50
5.1.1.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,900	24,44	22,00
5.1.2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			123,69 16,90
5.1.2.1	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	19,36	5,81
5.1.2.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 639,98	0,26
5.1.2.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	2,20	0,44
5.1.2.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	39,60	4,75
5.1.2.5	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	158,40	95,04
5.1.2.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	65,00	16,90
5.1.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	244,44	0,49
5.1.3	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Комплект газохода ф100/60 L=2500 мм (горизонтальный)	buc			1 014,83 188,50
5.1.3.1	2875274016000	Комплект газохода ф100/60 L=2500 мм (горизонтальный)	buc	1,000	675,39	675,39
5.1.3.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	39,60	9,19
5.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	32,34	5,98
5.1.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	176,00	66,18
5.1.3.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	13,20	0,95
5.1.3.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	65,00	58,50
5.1.3.7	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	65,00	130,00
5.1.3.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	44,00	68,20
5.1.3.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	44,00	0,44
		TOTAL 1.1. Оборудование				2 536,22
		1.2. Трубопроводная арматура				
5.1.4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc			1 281,02 39,00
5.1.4.1	2875274205000	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа Т- 115С	buc	1,000	901,99	901,99
5.1.4.2	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,000	136,40	272,80
5.1.4.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,60	0,18
5.1.4.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,08	24,64
5.1.4.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,53	4,22
5.1.4.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,26	2,11
5.1.4.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	13,20	0,66
5.1.4.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	176,00	21,12
5.1.4.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,34	11,00
5.1.4.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	18,48	1,85
5.1.4.11	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,015	96,80	1,45
5.1.4.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	65,00	39,00
5.1.5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Кран шаровый фланцевый Ду -40 Ру -1,6 МПа Т -115С	buc			1 281,02 39,00
5.1.5.1	2875274205000	Кран шаровый фланцевый Ду -40 Ру -1,6 МПа Т -115С	buc	1,000	901,99	901,99
5.1.5.2	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,000	136,40	272,80
5.1.5.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,60	0,18
5.1.5.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,08	24,64
5.1.5.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,53	4,22
5.1.5.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,26	2,11
5.1.5.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	13,20	0,66
5.1.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	176,00	21,12
5.1.5.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,34	11,00
5.1.5.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	18,48	1,85
5.1.5.11	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,015	96,80	1,45
5.1.5.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	65,00	39,00
5.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кланан	buc			109,26

		запорный проходной муфтовый Ду -25 Ру -1,6 МПа 15ч18п				9,75
5.1.6.1	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду -25 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	1,000	96,80	96,80
5.1.6.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	105,60	1,58
5.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
5.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
5.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду -20 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc			100,46 9,75
5.1.7.1	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду -20 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	1,000	88,00	88,00
5.1.7.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	105,60	1,58
5.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
5.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
5.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду -15 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc			96,06 9,75
5.1.8.1	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду -15 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	1,000	83,60	83,60
5.1.8.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	105,60	1,58
5.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
5.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
5.1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран запорный Ду20 с предохранением от закрытия	buc			320,46 9,75
5.1.9.1	2875274205100	Кран запорный Ду20 с предохранением от закрытия	buc	1,000	308,00	308,00
5.1.9.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	105,60	1,58
5.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
5.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
5.1.10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный поворотный фланцевый Ду 40 Ру 1,6 МПа	buc			711,66 39,00
5.1.10.1	2875274205000	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду 40 Ру 1,6 МПа	buc	1,000	332,64	332,64
5.1.10.2	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,000	136,40	272,80
5.1.10.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,60	0,18
5.1.10.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,08	24,64
5.1.10.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,53	4,22
5.1.10.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,26	2,11
5.1.10.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	13,20	0,66
5.1.10.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	176,00	21,12
5.1.10.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	32,34	11,00
5.1.10.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	18,48	1,85
5.1.10.11	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,015	96,80	1,45
5.1.10.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	65,00	39,00
5.1.11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду25 Ру-1,6 МПа	buc			225,12 10,40
5.1.11.1	111100010200022	Клапан обратный пружинный Ду -25 Ру -1,6 МПа	buc	1,000	211,20	211,20
5.1.11.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	105,60	2,11
5.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,20	1,41
5.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
5.1.12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду20 Ру-1,6 МПа	buc			216,32 10,40
5.1.12.1	111100010200023	Клапан обратный пружинный Ду -20 Ру -1,6 МПа	buc	1,000	202,40	202,40
5.1.12.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	105,60	2,11
5.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,20	1,41
5.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
5.1.13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный полноподъемный Ду20, Ру -3 бар	buc			458,99 16,25
5.1.13.1	291315450000020	Клапан предохранительный полноподъемный Ду20, Ру -3 бар	buc	1,000	440,00	440,00
5.1.13.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	105,60	1,69
5.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	35,20	1,06
5.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	65,00	16,25
5.1.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду40 Ру 0,6 МПа	buc			2 504,80 149,50
5.1.14.1	29241273220611	Фильтр Ду40 Ру 0,6 МПа	buc	1,000	2 331,98	2 331,98
5.1.14.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	23,32
5.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
5.1.15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру 0,6 МПа Т -110С tip Valtec VT.386.N sau analog	buc			282,82 149,50
5.1.15.1	29241273220612	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру 0,6 МПа Т	buc	1,000	132,00	132,00

		-110C tip Valtec VT.386. N				
5.1.15.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	1,32
5.1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
5.1.16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру 0,6 МПа	buc			1 536,02 149,50
5.1.16.1	29241273220614	Фильтр Ду15 Ру 0,6 МПа	buc	1,000	1 372,79	1 372,79
5.1.16.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	13,73
5.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
5.1.17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду15 Ру 0,6 МПа	buc			4 593,46 149,50
5.1.17.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	4 399,96	4 399,96
5.1.17.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	44,00
5.1.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
5.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc			118,06 9,75
5.1.18.1	287527420510030	Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	1,000	105,60	105,60
5.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	105,60	1,58
5.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
5.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
		TOTAL 1.2. Трубопроводная арматура				23 059,51
		1.3. Трубопроводы				
5.1.19	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava ф45x2.5 (Ду 40) GOST 10704-91	m			112,95 40,30
5.1.19.1	252121670100016	Teava din otel ф45x2.5 (Ду 40)	m	1,015	58,96	59,84
5.1.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	32,34	3,40
5.1.19.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	18,48	0,55
5.1.19.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.19.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	176,00	8,80
5.1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	65,00	40,30
5.1.20	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava ф45x2.5 (Ду 40) GOST 10704-91 (fitinguri)	m			112,95 40,30
5.1.20.1	252121670100016	Teava din otel ф45x2.5 (Ду 40)	m	1,015	58,96	59,84
5.1.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	32,34	3,40
5.1.20.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	18,48	0,55
5.1.20.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.20.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	176,00	8,80
5.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	65,00	40,30
5.1.21	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava ф38x2.0 (Ду 32) GOST 10704-91	m			104,43 36,40
5.1.21.1	252121670100038	Teava din otel ф38x2.0 (Ду 32)	m	1,015	57,20	58,06
5.1.21.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	32,34	2,78
5.1.21.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	18,48	0,44
5.1.21.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.21.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	176,00	6,69
5.1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
5.1.22	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava ф38x2.0 (Ду 32) GOST 10704-91 (fitinguri)	m			104,43 36,40
5.1.22.1	252121670100038	Teava din otel ф38x2.0 (Ду 32)	m	1,015	57,20	58,06
5.1.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	32,34	2,78
5.1.22.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	18,48	0,44
5.1.22.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.22.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	176,00	6,69
5.1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
5.1.23	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 1" / Teava ф32x2.0 (Ду 25) GOST 10704 -91	m			85,44 31,20
5.1.23.1	252121670100032	Teava din otel ф32x2.0 (Ду 25)	m	1,015	45,83	46,52
5.1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	32,34	2,07
5.1.23.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31

5.1.23.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.23.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
5.1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	65,00	31,20
5.1.24	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 1" / Teava $\phi 32 \times 2.0$ (Dy 25) GOST 10704 -91 (fitinguri)	m			76,43 31,20
5.1.24.1	2722103262930	Teava $\phi 32 \times 2.0$ (Dy 25) GOST 10704 -91 (fitinguri)	m	1,015	36,96	37,51
5.1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,34	2,07
5.1.24.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
5.1.24.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.24.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
5.1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	65,00	31,20
5.1.25	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava $\phi 25 \times 2.0$ (Dy 20) GOST 10704 -91 (fitinguri)	m			70,19 26,00
5.1.25.1	252121670100025	Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$ (Dy 20)	m	1,015	35,93	36,47
5.1.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,34	2,07
5.1.25.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
5.1.25.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.25.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
5.1.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
5.1.26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava $\phi 25 \times 2.0$ (Dy 20) GOST 10704 -91 (fitinguri)	m			70,19 26,00
5.1.26.1	252121670100025	Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$ (Dy 20)	m	1,015	35,93	36,47
5.1.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,34	2,07
5.1.26.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
5.1.26.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.26.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
5.1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
5.1.27	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava $\phi 20 \times 2.8$ GOST 3262 -75* (fitinguri)	m			70,19 26,00
5.1.27.1	252121670100020	Teava din otel $\phi 20 \times 2.8$	m	1,015	35,93	36,47
5.1.27.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,34	2,07
5.1.27.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
5.1.27.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.27.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
5.1.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
5.1.28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava $\phi 20 \times 2.8$ GOST 3262 -75* (fitinguri)	m			70,19 26,00
5.1.28.1	252121670100020	Teava din otel $\phi 20 \times 2.8$	m	1,015	35,93	36,47
5.1.28.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,34	2,07
5.1.28.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,48	0,31
5.1.28.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.28.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	176,00	5,28
5.1.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
5.1.29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava $\phi 15 \times 2.5$ GOST 3262 -75* (fitinguri)	m			50,98 22,75
5.1.29.1	252121670100015	Teava din otel $\phi 15 \times 2.5$	m	1,015	24,13	24,49
5.1.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	32,34	1,13
5.1.29.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	18,48	0,09
5.1.29.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.29.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	176,00	2,46
5.1.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75
5.1.30	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava $\phi 15 \times 2.5$ GOST 3262 -75* (fitinguri)	m			50,98 22,75
5.1.30.1	252121670100015	Teava din otel $\phi 15 \times 2.5$	m	1,015	24,13	24,49
5.1.30.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	32,34	1,13
5.1.30.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	18,48	0,09
5.1.30.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
5.1.30.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	176,00	2,46
5.1.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75

5.1.31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm / Переход стальной ф40/25	buc				195,70
							68,25
5.1.31.1	287527411015028	Переход стальной ф40/25	buc	1,000	110,00		110,00
5.1.31.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00		2,20
5.1.31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00		68,25
5.1.31.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	63,56		15,25
5.1.32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm / Переход стальной ф40/32	buc				204,68
							68,25
5.1.32.1	287527411015029	Переход стальной ф40/32	buc	1,000	118,80		118,80
5.1.32.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00		2,38
5.1.32.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	65,00		68,25
5.1.32.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	63,56		15,25
5.1.33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m				18,87
							9,75
5.1.33.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	46,20		0,69
5.1.33.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	39,60		1,19
5.1.33.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	19,36		0,19
5.1.33.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	70,40		1,06
5.1.33.5	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,050	96,80		4,84
5.1.33.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	8,80		0,44
5.1.33.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	4,40		0,22
5.1.33.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	65,00		9,75
5.1.33.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	244,44		0,49
5.1.34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg				45,75
							14,95
5.1.34.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,80		30,80
5.1.34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00		14,95
5.1.35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m				6,63
							5,85
5.1.35.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00		5,85
5.1.35.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	19,56		0,78
5.1.36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m				8,13
							7,15
5.1.36.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	65,00		7,15
5.1.36.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	19,56		0,98
5.1.37	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m				5,20
							5,20
5.1.37.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	65,00		5,20
5.1.38	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m				6,50
							6,50
5.1.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00		6,50
		TOTAL 1.3. Трубопроводы					8 098,48
		1.4. Теплоизоляционные материалы					
5.1.39	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11- 254-77 б=40мм	m3				2 743,75
							949,00
5.1.39.1	10106221	Конструкции теплоизоляционные полносборные из отходов стекловолокна марки ХСП-Т-5 б=40мм	m3	1,030	1 671,99		1 722,15
5.1.39.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	18,48		20,33
5.1.39.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00		52,27
5.1.39.4	7134050013250	Izolator	h-om	12,300	65,00		799,50
5.1.39.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,300	65,00		149,50
5.1.40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2				131,09
							42,64
5.1.40.1	268216261130537	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка	m2	1,030	84,74		87,29

		N12-1,2 с двух сторон) марки 125 6=40мм				
5.1.40.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	18,48	0,33
5.1.40.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	18,48	0,83
5.1.40.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	65,00	42,64
5.1.41	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			215,73 15,28
5.1.41.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,235	65,00	15,28
5.1.41.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	44,00	200,33
5.1.41.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,64	0,13
5.1.42	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			39,90 38,29
5.1.42.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,20	1,62
5.1.42.2	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,589	65,00	38,29
		TOTAL 1.4. Теплоизоляционные материалы				6 051,51

Obiectul: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Оборудование				
5.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw.	buc			1 530,31 1 170,00
5.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	132,00	264,00
5.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,08	24,64
5.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,53	4,22
5.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,26	2,11
5.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	8,80	0,44
5.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	13,20	3,30
5.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	65,00	1 170,00
5.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	9,78	61,60
5.2.2	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			270,26 195,00
5.2.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	39,60	19,80
5.2.2.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	22,00	22,00
5.2.2.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,070	105,60	7,39
5.2.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	35,20	4,93
5.2.2.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	8,80	0,44
5.2.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	32,34	20,70
5.2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	65,00	195,00
5.2.3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv.	buc			232,15 169,00
5.2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	39,60	19,80
5.2.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	22,00	22,00
5.2.3.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,060	105,60	6,34
5.2.3.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,20	4,22
5.2.3.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	8,80	0,44
5.2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	32,34	10,35
5.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	65,00	169,00
5.2.4	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.	buc			356,95 344,50
5.2.4.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	132,00	6,60
5.2.4.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	13,20	1,98
5.2.4.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040	96,80	3,87
5.2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	65,00	344,50
5.2.5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc			1 127,64 331,50
5.2.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	132,00	659,99
5.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	13,20	10,69
5.2.5.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,033	96,80	3,19
5.2.5.4	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,023	17,60	0,40
5.2.5.5	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,64	21,12
5.2.5.6	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,88	10,56
5.2.5.7	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,53	4,22
5.2.5.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,53	6,34
5.2.5.9	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,26	2,11

5.2.5.10	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,41	16,90
5.2.5.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	176,00	29,04
5.2.5.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	32,34	13,91
5.2.5.13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	18,48	2,31
5.2.5.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	65,00	331,50
5.2.5.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	244,44	14,67
5.2.5.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	9,78	0,68
5.2.6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / VGA, DOSAPHOS	buc			4 593,46
						149,50
5.2.6.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	4 399,96	4 399,96
5.2.6.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	44,00
5.2.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
5.2.7	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc			467,02
						331,50
5.2.7.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	31,68	126,72
5.2.7.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,340	13,20	4,49
5.2.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,021	105,60	2,22
5.2.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,20	1,41
5.2.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	65,00	331,50
5.2.7.6	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	9,78	0,68
		TOTAL 2.1. Оборудование				15 203,97
		2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
5.2.8	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc			250,48
						68,25
5.2.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	32,34	3,01
5.2.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	176,00	8,10
5.2.8.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	18,48	0,37
5.2.8.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200	38,01	7,60
5.2.8.5	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000	161,04	161,04
5.2.8.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	105,60	1,27
5.2.8.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,20	0,84
5.2.8.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050	65,00	68,25
		TOTAL 2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				3 005,71
		2.3. Трубопроводная арматура				
5.2.9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			71,02
						66,95
5.2.9.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
5.2.9.2	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
		TOTAL 2.3. Трубопроводная арматура				71,02

Obiectul: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Оборудование				
5.3.1		Котлоагрегат настенный газовый, номинальной производительностью Q=28.0 kWt, с встроенным насосом, предохранительным клапаном, системой безопасности тип Therm 28TLX.A sau analog	buc			21 206,07
						0,00
5.3.1.1	7002	Котлоагрегат настенный газовый, номинальной производительностью Q=28.0 kWt, с встроенным насосом, предохранительным клапаном, системой безопасности тип Therm 28TLX.A	buc	1,000	21 206,07	21 206,07
5.3.2		Насос сетевой воды G=2.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст., однофазный тип Birall Modul A 32-6 180 RED T2S sau analog	buc			3 991,65
						0,00
5.3.2.1	7004	Насос сетевой воды G=2.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст., однофазный тип Birall Modul A 32-6 180 RED T2S	buc	1,000	3 991,65	3 991,65
5.3.3		Насос подпиточный воды Qp=1.2 м3/ч, Hp=26,0 м.в.ст. с Эл. двиг. N=0.44 кВт тип DAB JET 61M sau analog	buc			2 383,90
						0,00
5.3.3.1	7006	Насос подпиточный воды Qp=1.2 м3/ч, Hp=26,0 м.в.ст. с Эл. двиг. N=0.44 кВт тип DAB JET 61M	buc	1,000	2 383,90	2 383,90
5.3.4		Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,5 м3/ч Ду25	buc			6 951,94
						0,00
5.3.4.1	7008	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,5 м3/ч Ду25	buc	1,000	6 951,94	6 951,94
5.3.5		Расширительный бак закрытого типа V=60 л Po-3 бар, Pmax.rab.-5 бар тип Starvarem LR 60 sau analog	buc			2 280,68
						0,00
5.3.5.1	70010	Расширительный бак закрытого типа V=60 л Po-3 бар, Pmax.rab.-5 бар тип Starvarem LR 60	buc	1,000	2 280,68	2 280,68

5.3.6		Деаэратор Ду20 tip PNEUMATEX Ventojet VGA 3/4" sau analog	buc			1 733,59
						0,00
5.3.6.1	70012	Деаэратор Ду20 tip PNEUMATEX Ventojet VGA 3/4"	buc	1,000	1 733,59	1 733,59
5.3.7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250 sau analog	buc			1 669,35
						0,00
5.3.7.1	70013	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду15 мм tip DOSAPHOS-250	buc	1,000	1 669,35	1 669,35
5.3.8		Бак запаса подпиточной воды V=500 л	buc			16 719,87
						0,00
5.3.8.1	70015	Бак запаса подпиточной воды V=500 л	buc	1,000	16 719,87	16 719,87
		TOTAL 3.1. Оборудование				84 518,66
		3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
5.3.9		Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc			52,80
						0,00
5.3.9.1	70017	Закладная конструкция для измерения температуры Д45- 57 ЗКЧ-3-87	buc	1,000	52,80	52,80
5.3.10		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ287.00.90	buc			44,00
						0,00
5.3.10.1	70019	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1,000	44,00	44,00
5.3.11		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ275.00.90	buc			44,00
						0,00
5.3.11.1	70019	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1,000	44,00	44,00
5.3.12		Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc			48,40
						0,00
5.3.12.1	70020	Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	1,000	48,40	48,40
		TOTAL 3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				554,40
		3.3. Трубопроводная арматура				
5.3.13		Клапан эл. магнитный н/з Ду-15 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc			6 881,55
						0,00
5.3.13.1	70032	Клапан эл. магнитный н/з Ду-15 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B	buc	1,000	6 881,55	6 881,55
		TOTAL 3.3. Трубопроводная арматура				6 881,55

Obiectul: Retele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Lucrări de construcție

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
6.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			85,80
						85,80
6.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	65,00	85,80
6.1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			64,37
						63,05
6.1.2.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	13,20	1,32
6.1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	65,00	63,05

Obiectul: Retele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.	buc			419,08
						226,85
6.2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	39,60	6,73
6.2.1.2	1019852	Vopsea	kg	0,030	39,60	1,19
6.2.1.3	1	Muncitor	h-om	3,490	65,00	226,85
6.2.1.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	635,55	184,31
6.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,86

						72,80
6.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
6.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
6.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
6.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			74,86
						72,80
6.2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
6.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
6.2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
6.2.4	08-03-603-1	Cutie cu transformatoare coboritori	buc			114,97
						92,95
6.2.4.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	73,92	2,96
6.2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,430	65,00	92,95
6.2.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	635,55	12,71
6.2.4.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	24,44	6,36
6.2.5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 021,43
						1 547,00
6.2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 479,85	38,81
6.2.5.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	52,80	10,56
6.2.5.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	61,60	61,60
6.2.5.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,20	88,44
6.2.5.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,86	15,52
6.2.5.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	39,60	71,28
6.2.5.7	1	Muncitor	h-om	23,800	65,00	1 547,00
6.2.5.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	635,55	69,91
6.2.5.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	24,44	118,31
6.2.6	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,46
						0,00
6.2.6.1	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,025	3,38	3,46
6.2.7	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			5,86
						0,00
6.2.7.1	5309026*	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,025	5,72	5,86
6.2.8	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			520,09
						438,10
6.2.8.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
6.2.8.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
6.2.8.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
6.2.8.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
6.2.8.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
6.2.8.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
6.2.8.7	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	0,160	22,00	3,52
6.2.8.8	1	Muncitor	h-om	6,740	65,00	438,10
6.2.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	635,55	12,71
6.2.9	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			11,35
						0,00
6.2.9.1	3130134817540	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,025	11,07	11,35
6.2.10	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			928,89
						728,00
6.2.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	21 999,82	26,40
6.2.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
6.2.10.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
6.2.10.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
6.2.10.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
6.2.10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
6.2.10.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
6.2.10.8	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	0,320	22,00	7,04
6.2.10.9	1	Muncitor	h-om	11,200	65,00	728,00

6.2.10.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	635,55	50,84
6.2.10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	635,55	50,84
6.2.11	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			45,86
						0,00
6.2.11.1	3130134817586*	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,025	44,74	45,86
6.2.12	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1m-0	buc			22,55
						0,00
6.2.12.1	2811236311024	Doze de derivatie Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1m-04	buc	1,025	22,00	22,55
6.2.13	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 237,49
						2 093,00
6.2.13.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,003	1 803,99	5,68
6.2.13.2	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,000	0,86	87,96
6.2.13.3	1	Muncitor	h-om	32,200	65,00	2 093,00
6.2.13.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	635,55	25,42
6.2.13.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	635,55	25,42
6.2.14	pret furnizor	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc			45,10
						0,00
6.2.14.1	3120255519101	Intreupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,025	44,00	45,10
6.2.15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 403,56
						5 720,00
6.2.15.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,003	1 803,99	5,68
6.2.15.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	13,20	2 692,78
6.2.15.3	1	Muncitor	h-om	88,000	65,00	5 720,00
6.2.15.4	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	635,55	985,10
6.2.16	08-03-575-1	Dispozitiv - bloc de alimentare a corpurilor de iluminat in caz de avarie	buc			76,13
						72,80
6.2.16.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
6.2.16.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
6.2.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
6.2.16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
6.2.17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 043,86
						538,85
6.2.17.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 079,89	1 140,47
6.2.17.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	52 799,58	105,60
6.2.17.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	39,60	30,89
6.2.17.4	1	Muncitor	h-om	8,290	65,00	538,85
6.2.17.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	635,55	88,98
6.2.17.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	54,76	139,08
6.2.18	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			7 157,50
						1 384,50
6.2.18.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	14 079,89	56,32
6.2.18.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	39,60	51,48
6.2.18.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,200	13,20	108,24
6.2.18.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	20,24	165,97
6.2.18.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	14 079,89	1 830,39
6.2.18.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	39,60	91,08
6.2.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	13,20	19,80
6.2.18.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	220,00	2 947,98
6.2.18.9	1	Muncitor	h-om	21,300	65,00	1 384,50
6.2.18.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	635,55	158,89
6.2.18.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	54,76	183,98
6.2.18.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	635,55	158,89

Obiectul: Rețele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			1 770,55
						0,00
6.3.1.1	3120355537797	Boxa ЩМП-4-0-74 У2, IP54	buc	1,000	1 770,55	1 770,55
6.3.2	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			68,93

						0,00
6.3.2.1	2924127326165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	68,93	68,93
6.3.3	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, BA47- 100/3/C20	buc			303,02
						0,00
6.3.3.1	2924127326461*	Intrerupator automat tripolar, BA47-100/3/C20	buc	1,000	303,02	303,02
6.3.4	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			303,02
						0,00
6.3.4.1	2924127326461*	Intrerupator automat tripolar, BA47-100/3/C20	buc	1,000	303,02	303,02
6.3.5	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			45,76
						0,00
6.3.5.1	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,000	45,76	45,76
6.3.6	pret furnizor	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			112,20
						0,00
6.3.6.1	1104082	Contactator modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	1,000	112,20	112,20
6.3.7	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc			844,79
						0,00
6.3.7.1	3120355537603	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,000	844,79	844,79
6.3.8	pret furnizor	Corp de iluminat WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN 21 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, IP65	buc			8 175,13
						0,00
6.3.8.1	2875274401587	Corp de iluminat WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN 21 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, IP65	buc	1,000	8 175,13	8 175,13
6.3.9	pret furnizor	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc			1 249,59
						0,00
6.3.9.1	3120275536189	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	1,000	1 249,59	1 249,59

Obiectul: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Lucrări de construcție

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
7.1.1	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 25x2.8 mm	buc			106,05
						59,80
7.1.1.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	176,00	14,08
7.1.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	32,34	5,82
7.1.1.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	18,48	0,92
7.1.1.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,920	65,00	59,80
7.1.1.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	63,56	25,42
7.1.2	pret furnizor	Teava din otel fara sudura, diametrul 15x2.0 mm	m			51,92
						0,00
7.1.2.1	2924127326688	Teava din otel fara sudura, diametrul 15x2.0 mm	m	1,000	51,92	51,92
7.1.3	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".	buc			12,89
						10,40
7.1.3.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	96,80	1,45
7.1.3.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,008	8,80	0,07
7.1.3.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	19,36	0,97
7.1.3.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	65,00	10,40
7.1.4	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2", PN16	buc			106,21
						11,70
7.1.4.1	2875274114000	Robinet ac trei cai 1/2", PN16	buc	1,000	92,40	92,40
7.1.4.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	105,60	1,27
7.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,20	0,84
7.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70

Obiectul: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			146,87
						75,40
7.2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	39,60	6,73
7.2.1.2	1019852	Vopsea	kg	0,030	39,60	1,19

7.2.1.3	1	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
7.2.1.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	635,55	63,56
7.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,86
						72,80
7.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
7.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
7.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
7.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv - releu + soclu releu	buc			74,86
						72,80
7.2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
7.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
7.2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
7.2.4	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			103,89
						73,45
7.2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	39,60	2,38
7.2.4.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,00	2,64
7.2.4.3	1	Muncitor	h-om	1,130	65,00	73,45
7.2.4.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	635,55	25,42
7.2.5	11-04-008-01	Modul GSM cu antena si bloc de alimentare	buc			66,95
						66,95
7.2.5.1	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
7.2.6	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			6,50
						6,50
7.2.6.1	1	Muncitor	h-om	0,100	65,00	6,50
7.2.7	pret furnizor	Dioda de tip D226B OST336.206	buc			58,96
						0,00
7.2.7.1	28752745012271	Dioda de tip D226B OST336.206	buc	1,000	58,96	58,96
7.2.8	10 -08 -001 - 01 aplicat	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demararede reglare functionare in cascada a cazanelor	buc			1 573,67
						1 560,00
7.2.8.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	39,60	0,22
7.2.8.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,84	6,34
7.2.8.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,056	57,20	3,20
7.2.8.4	1	Muncitor	h-om	24,000	65,00	1 560,00
7.2.8.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	24,44	3,91
7.2.9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru cu contact magnetic	buc			71,02
						66,95
7.2.9.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
7.2.9.2	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
7.2.10	11 -02 -001 - 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Sensor -releu de nivel	buc			71,02
						66,95
7.2.10.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
7.2.10.2	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
7.2.11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc			71,02
						66,95
7.2.11.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
7.2.11.2	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
7.2.12	11 -02 -001 - 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru	buc			71,02
						66,95
7.2.12.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
7.2.12.2	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
7.2.13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico -chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Analizator gaz CO	set			401,60
						291,85
7.2.13.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	39,60	14,41
7.2.13.2	1	Muncitor	h-om	4,490	65,00	291,85
7.2.13.3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	635,55	95,33
7.2.14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare - semnal acustic	buc			103,89
						73,45
7.2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	39,60	2,38
7.2.14.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,00	2,64
7.2.14.3	1	Muncitor	h-om	1,130	65,00	73,45
7.2.14.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	635,55	25,42
7.2.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 manopera	100 m			1 247,93
						773,50

7.2.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 479,85	38,81
7.2.15.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	52,80	10,56
7.2.15.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	61,60	61,60
7.2.15.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,20	88,44
7.2.15.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,86	15,52
7.2.15.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	39,60	71,28
7.2.15.7	1	Muncitor	h-om	11,900	65,00	773,50
7.2.15.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	635,55	69,91
7.2.15.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	24,44	118,31
7.2.16	pret furnizor	Teava corugata U -PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,46
						0,00
7.2.16.1	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,025	3,38	3,46
7.2.17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 873,86
						2 236,00
7.2.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18,48	0,04
7.2.17.2	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	52,80	21,12
7.2.17.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	61,60	61,60
7.2.17.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,20	88,44
7.2.17.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,86	15,52
7.2.17.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	39,60	71,28
7.2.17.7	1	Muncitor	h-om	34,400	65,00	2 236,00
7.2.17.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	635,55	209,73
7.2.17.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	24,44	170,13
7.2.18	pret furnizor	Teava corugata U -PVC, 750N, d=32 mm	m.l.			8,19
						0,00
7.2.18.1	5309024	Teava corugata U -PVC, 750N, d=32 mm	m	1,025	7,99	8,19
7.2.19	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			520,09
						438,10
7.2.19.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
7.2.19.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
7.2.19.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
7.2.19.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
7.2.19.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
7.2.19.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
7.2.19.7	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	0,160	22,00	3,52
7.2.19.8	1	Muncitor	h-om	6,740	65,00	438,10
7.2.19.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	635,55	12,71
7.2.20	pret furnizor	Cablu KBBГнр(A) -LSL Tx -1 4x1.0 mm2	m.l.			14,21
						0,00
7.2.20.1	3130134818160	Cablu KBBГнр(A) -LSL Tx -1 4x1,0	m	1,025	13,86	14,21
7.2.21	pret furnizor	Cablu KBBГнр(A) -LSL Tx -1 4x1.5 mm2	m.l.			17,60
						0,00
7.2.21.1	3130134818162	Cablu KBBГнр(A) -LSL Tx -1 4x1.5 mm2	m	1,025	17,17	17,60
7.2.22	pret furnizor	Cablu ecranat KBBГЭ -нр(A) LSL Tx -1 4x1.0 mm2	m.l.			14,21
						0,00
7.2.22.1	3130134818128	Cablu ecranat KBBГЭ -нр(A) LSL Tx -1 4x1.0 mm2	m	1,025	13,86	14,21
7.2.23	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			609,12
						510,90
7.2.23.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
7.2.23.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
7.2.23.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
7.2.23.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
7.2.23.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
7.2.23.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
7.2.23.7	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	0,320	22,00	7,04
7.2.23.8	1	Muncitor	h-om	7,860	65,00	510,90
7.2.23.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,040	635,55	25,42

		conductelor principale), 10 t				
7.2.24	pret furnizor	Cablu KBBГHr(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l.			21,80
						0,00
7.2.24.1	3130134818170	Cablu KBBГHr(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m	1,025	21,27	21,80
7.2.25	pret furnizor	Cablu KBBГHr(A)-LSL Tx-1 10x1.5 mm2	m.l.			37,88
						0,00
7.2.25.1	3130134818179	Cablu KBBГHr(A)-LSL Tx-1 10x1.5 mm2	m	1,025	36,96	37,88
7.2.26	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Cleme ZNI-2.5 mm2)	100 fire			2 449,32
						1 092,00
7.2.26.1	500906225	Cleme ZNI-2.5 mm2	buc	102,000	13,20	1 346,39
7.2.26.2	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,080	57,20	4,58
7.2.26.3	1	Muncitor	h-om	16,800	65,00	1 092,00
7.2.26.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	635,55	6,36

Obiectul: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N, PE	buc			58,96
						0,00
7.3.1.1	28752745012271	Dioda de tip D226B OST336.206	buc	1,000	58,96	58,96
7.3.2	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,40
						0,00
7.3.2.1	28752745012271	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,000	26,40	26,40
7.3.3	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc			68,64
						0,00
7.3.3.1	2875274501360	Releu REK77/4+PPM77/4 10 A 220 V IP20	buc	1,000	68,64	68,64
7.3.4	pret furnizor	Releu de timp ORT-M1 230 V	buc			408,32
						0,00
7.3.4.1	29241273265204	Releu de timp ORT-M1 230 V	buc	1,000	408,32	408,32
7.3.5	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V de tip SB-7	buc			28,60
						0,00
7.3.5.1	29241273265387	Buton de comanda, Un=230V de tip SB-7	buc	1,000	28,60	28,60
7.3.6	pret furnizor	Comutator pachet de tip УП5311-Φ225	buc			677,59
						0,00
7.3.6.1	28752745012272	Comutator pachet de tip УП5311-Φ225	buc	1,000	677,59	677,59
7.3.7	pret furnizor	Comutator pachet de tip УП5312-Φ343	buc			756,79
						0,00
7.3.7.1	28752745012273	Comutator pachet de tip УП5312-Φ343	buc	1,000	756,79	756,79
7.3.8	pret furnizor	Armatura de iluminat 230V de tip AD22DS	buc			19,80
						0,00
7.3.8.1	2875274501336	Armatura de iluminat 230V de tip AD-22DS	buc	1,000	19,80	19,80
7.3.9	pret furnizor	Modul GSM cu antena su sursa de alimentare 2DI, 2DO, 1AI, 6-12V de tip Ke-GSM25 sau similar	buc			220,00
						0,00
7.3.9.1	5555000001010	Modul GSM cu antena su sursa de alimentare 2DI, 2DO, 1AI, 6-12V de tip Ke-GSM25	buc	1,000	220,00	220,00
7.3.10	pret furnizor	Regulator de functionarea a centralor termice in cascada de tip THERMONA TKR BOX in cofret 18M dotat cu modul de semnalizare a erorilor de tip TKR REP, interfata IU05 si IU04.10, sensor de temperatura exterioara, sensor de temperatura pentru sistemul de incalzire, regulator de temperatura	buc			18 479,85
						0,00
7.3.10.1	TH043753	Regulator de functionarea a centralor termice in cascada de tip THERMONA TKR BOX in cofret 18M dotat cu modul de semnalizare a erorilor de tip TKR REP, interfata IU05 si IU04.10, sensor de temperatura exterioara, sensor de temperatura pentru sistemul de incalzire, regulator de temperatura	buc	1,000	18 479,85	18 479,85
7.3.11	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau similar	buc			536,80
						0,00
7.3.11.1	3320527328010	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,000	536,80	536,80
7.3.12	pret furnizor	Senzor-releu de presiune tip ROS 301 cu sonde, 230V, IP54	buc			629,19
						0,00
7.3.12.1	3320527328369	Senzor-releu de presiune tip ROS 301 cu sonde, 230V, IP54	buc	1,000	629,19	629,19
7.3.13	pret furnizor	Termometru T=0-100°C	buc			88,00
						0,00
7.3.13.1	3320517355001	Termometru T=0-100°C	buc	1,000	88,00	88,00
7.3.14	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc			143,00

						0,00
7.3.14.1	3320527328002	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc	1,000	143,00	143,00
7.3.15	pret furnizor	Detector gaz CO (monoxid de carbon), de tip CD97 sau similar	buc			518,32
						0,00
7.3.15.1	3320527328380	Detector gaz CO (monoxid de carbon), de tip CD97	buc	1,000	518,32	518,32
7.3.16	pret furnizor	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F sau similar dupa caracteristici	buc			505,12
						0,00
7.3.16.1	1015	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F	buc	1,000	505,12	505,12

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza (16.02/24-SIP)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
8.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			793,67
						780,00
8.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	39,60	0,22
8.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,84	6,34
8.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,056	57,20	3,20
8.1.1.4	1	Muncitor	h-om	12,000	65,00	780,00
8.1.1.5	330206	Burghieri electrice	h-ut	0,160	24,44	3,91
8.1.2	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			138,19
						130,00
8.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 803,99	0,02
8.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	39,60	0,02
8.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	15,84	3,96
8.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,005	57,20	0,29
8.1.2.5	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
8.1.2.6	330206	Burghieri electrice	h-ut	0,160	24,44	3,91
8.1.3	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			5 931,43
						4 940,00
8.1.3.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	14,08	0,20
8.1.3.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	52 799,58	142,56
8.1.3.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,024	39,60	0,95
8.1.3.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,540	39,60	140,18
8.1.3.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	13,20	128,83
8.1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	20,24	197,54
8.1.3.7	1	Muncitor	h-om	76,000	65,00	4 940,00
8.1.3.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	635,55	63,56
8.1.3.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	54,76	254,06
8.1.3.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	635,55	63,56
8.1.4	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc			9 514,61
						6 383,00
8.1.4.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	73,92	301,59
8.1.4.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22,00	0,03
8.1.4.3	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	0,210	22,00	4,62
8.1.4.4	1	Muncitor	h-om	98,200	65,00	6 383,00
8.1.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	635,55	711,82
8.1.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	54,76	1 401,73
8.1.4.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	635,55	711,82
8.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc			76,13
						72,80
8.1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
8.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
8.1.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
8.1.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
8.1.6	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			76,13
						72,80
8.1.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
8.1.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
8.1.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,002	635,55	1,27

		conductelor principale), 10 t				
8.1.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
8.1.7	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			76,13
						72,80
8.1.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
8.1.7.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
8.1.7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
8.1.7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
8.1.8	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			6,50
						6,50
8.1.8.1	1	Muncitor	h-om	0,100	65,00	6,50
8.1.9	pret furnizor	Rezistenta МЛТ -0.25, 4.3 kOhm	buc			13,20
						0,00
8.1.9.1	1111000101036	Rezistenta МЛТ -0.25, 4.3 kOhm	buc	1,000	13,20	13,20
8.1.10	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc			13,20
						0,00
8.1.10.1	1111000101020	Dioda КД512А	buc	1,000	13,20	13,20
8.1.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 209,16
						773,50
8.1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18,48	0,04
8.1.11.2	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	52,80	10,56
8.1.11.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	61,60	61,60
8.1.11.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,20	88,44
8.1.11.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,86	15,52
8.1.11.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	39,60	71,28
8.1.11.7	1	Muncitor	h-om	11,900	65,00	773,50
8.1.11.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	635,55	69,91
8.1.11.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	24,44	118,31
8.1.12	pret furnizor	Teava corugata rezistenta la foc, d=16 mm	m.l.			2,71
						0,00
8.1.12.1	5308021	Teava corugata rezistenta la foc, d=16 mm	m	1,025	2,64	2,71
8.1.13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			440,28
						364,65
8.1.13.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
8.1.13.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
8.1.13.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
8.1.13.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
8.1.13.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
8.1.13.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
8.1.13.7	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	0,160	22,00	3,52
8.1.13.8	1	Muncitor	h-om	5,610	65,00	364,65
8.1.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	635,55	6,36
8.1.14	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip КПСэ нРА FRLS 1x2x0.75 mm2	m.l.			8,27
						0,00
8.1.14.1	3130134819010	Cablu semnalizare de tip КПСэ нРА FRLS 1x2x0.75 mm2	m	1,025	8,07	8,27
8.1.15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			520,09
						438,10
8.1.15.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
8.1.15.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
8.1.15.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
8.1.15.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
8.1.15.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
8.1.15.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
8.1.15.7	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	0,160	22,00	3,52
8.1.15.8	1	Muncitor	h-om	6,740	65,00	438,10
8.1.15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	635,55	12,71
8.1.16	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip КПСэ нРА FRLS 2x2x0.75 mm2	m.l.			12,43
						0,00

8.1.16.1	3130134819020	Cablu semnalizare de tip КПСэ нрА FRLS 2x2x0.75 mm2	m	1,025	12,13	12,43
		TOTAL 1.1. Semnalizarea de incendiu				4 139,44
8.1.17	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc			529,03
						520,00
8.1.17.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	39,60	0,07
8.1.17.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,84	4,75
8.1.17.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,018	57,20	1,03
8.1.17.4	1	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
8.1.17.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	24,44	3,18
8.1.18	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			65,71
						65,00
8.1.18.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	52,80	0,53
8.1.18.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	39,60	0,01
8.1.18.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	39,60	0,06
8.1.18.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	57,20	0,11
8.1.18.5	1	Muncitor	h-om	1,000	65,00	65,00
8.1.19	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			65,71
						65,00
8.1.19.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	52,80	0,53
8.1.19.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	39,60	0,01
8.1.19.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	39,60	0,06
8.1.19.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	57,20	0,11
8.1.19.5	1	Muncitor	h-om	1,000	65,00	65,00
8.1.20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			333,33
						325,00
8.1.20.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,84	4,75
8.1.20.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,007	57,20	0,40
8.1.20.3	1	Muncitor	h-om	5,000	65,00	325,00
8.1.20.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	24,44	3,18
8.1.21	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc			9 514,61
						6 383,00
8.1.21.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	73,92	301,59
8.1.21.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22,00	0,03
8.1.21.3	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	0,210	22,00	4,62
8.1.21.4	1	Muncitor	h-om	98,200	65,00	6 383,00
8.1.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	635,55	711,82
8.1.21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	54,76	1 401,73
8.1.21.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	635,55	711,82
8.1.22	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			333,91
						325,00
8.1.22.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	39,60	0,06
8.1.22.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,84	4,75
8.1.22.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,016	57,20	0,92
8.1.22.4	1	Muncitor	h-om	5,000	65,00	325,00
8.1.22.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	24,44	3,18
8.1.23	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			76,13
						72,80
8.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	39,60	0,79
8.1.23.2	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
8.1.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
8.1.23.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	635,55	1,27
8.1.24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 16x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			5 143,09
						1 058,85
8.1.24.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	18,48	18,48
8.1.24.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,10	220,00
8.1.24.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,500	35,20	3 607,97
8.1.24.4	1	Muncitor	h-om	16,290	65,00	1 058,85
8.1.24.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	14,67	89,17
8.1.24.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	24,44	148,62
8.1.25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 209,16
						773,50
8.1.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18,48	0,04
8.1.25.2	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	52,80	10,56
8.1.25.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	61,60	61,60
8.1.25.4	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	13,20	88,44

8.1.25.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,86	15,52
8.1.25.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	39,60	71,28
8.1.25.7	1	Muncitor	h-om	11,900	65,00	773,50
8.1.25.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	635,55	69,91
8.1.25.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	24,44	118,31
8.1.26	pret furnizor	Teava corugata rezistenta la foc, d=16 mm	m.l.			2,71 0,00
8.1.26.1	5308021	Teava corugata rezistenta la foc, d=16 mm	m	1,025	2,64	2,71
8.1.27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			440,28 364,65
8.1.27.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	39,60	0,79
8.1.27.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	44,00	13,64
8.1.27.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	44,00	35,20
8.1.27.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,86	10,52
8.1.27.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,65	3,93
8.1.27.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	83,60	1,67
8.1.27.7	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	0,160	22,00	3,52
8.1.27.8	1	Muncitor	h-om	5,610	65,00	364,65
8.1.27.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	635,55	6,36
8.1.28	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip КПСэ нrA FRLS 1x2x0.75 mm2	m.l.			8,27 0,00
8.1.28.1	3130134819010	Cablu semnalizare de tip КПСэ нrA FRLS 1x2x0.75 mm2	m	1,025	8,07	8,27
8.1.29	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip CQR 6x0.22 mm2	m.l.			8,27 0,00
8.1.29.1	3130134819010	Cablu semnalizare de tip КПСэ нrA FRLS 1x2x0.75 mm2	m	1,025	8,07	8,27

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza (16.02/24-SIP)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
8.2.1	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 4 raze conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc			2 067,98 0,00
8.2.1.1	2923125729695	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 4 raze conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,000	2 067,98	2 067,98
8.2.2	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			105,60 0,00
8.2.2.1	2811236313271	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,000	105,60	105,60
8.2.3	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			121,00 0,00
8.2.3.1	2811236313242	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,000	121,00	121,00
8.2.4	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			52,80 0,00
8.2.4.1	306	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 9- 13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,000	52,80	52,80
8.2.5	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-4 +AC 2010	buc			212,08 0,00
8.2.5.1	2811236313251	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-4 +AC 2010	buc	1,000	212,08	212,08
8.2.6	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			207,68 0,00
8.2.6.1	1013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	207,68	207,68
8.2.7	pret furnizor	Releu RM1	buc			630,95 0,00
8.2.7.1	2811236313390	Releu RM1	buc	1,000	630,95	630,95
		TOTAL 2.1. Semnalizarea de incendiu				3 609,29
		2.2. Semnalizarea de paza				
8.2.8	pret furnizor	Set alarma atiefracție de tip PC 1404 KIT (cutie de montaj + centrala antiefracție + tastatura LED PC1404RKZ) sau similara dupa caracteristici	buc			1 092,95 0,00
8.2.8.1	1011	Set alarma atiefracție de tip PC 1404 KIT (cutie de montaj + centrala antiefracție +	buc	1,000	1 092,95	1 092,95

		tastatura LED PC1404RKZ)				
8.2.9	pret furnizor	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC102PIGBS sau similar dupa caracteristici	buc			315,04
						0,00
8.2.9.1	1016	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC-102PIGBS	buc	1,000	315,04	315,04
8.2.10	pret furnizor	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc			1 009,35
						0,00
8.2.10.1	1018	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc	1,000	1 009,35	1 009,35
8.2.11	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc			1 334,07
						0,00
8.2.11.1	1002	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,000	1 334,07	1 334,07
8.2.12	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, 110 dB, 250 mA, 11-14 V conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			52,80
						0,00
8.2.12.1	1015	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, 110 dB, 250 mA, 11-14 V conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	52,80	52,80
8.2.13	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc			396,00
						0,00
8.2.13.1	1012	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc	1,000	396,00	396,00
8.2.14	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			207,68
						0,00
8.2.14.1	1013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	207,68	207,68
		TOTAL 2.2. Semnalizarea de paza				6 751,31

Obiectul: Rețele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Lucrări de construcție

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
9.1.1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm.	buc			1 748,08
						195,00
9.1.1.1	2875274205000	Кран шаровый газовый фланцевый Ду25 КШГ-25-0,6Ф	buc	1,000	1 319,99	1 319,99
9.1.1.2	2875274400000	Flansa rotunda din otel d.25	buc	2,000	82,72	165,44
9.1.1.3	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	13,20	0,79
9.1.1.4	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	96,80	1,74
9.1.1.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,60	0,18
9.1.1.6	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,08	24,64
9.1.1.7	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,53	4,22
9.1.1.8	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,26	2,11
9.1.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,34	11,00
9.1.1.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	176,00	21,12
9.1.1.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	18,48	1,85
9.1.1.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	65,00	195,00
9.1.2	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" / Кран пружинный муфтовый Ду-20 Py-0,01 МПа (116126к)	buc			102,92
						42,90
9.1.2.1	2875274205200	Кран пружинный муфтовый Ду-20 Py-0,01 МПа	buc	1,000	57,20	57,20
9.1.2.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016	105,60	1,69
9.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,20	1,13
9.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	65,00	42,90
9.1.3	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Кран пробковый муфтовый Ду-15 Py0,01 МПа	buc			88,56
						29,25
9.1.3.1	2875274205200	Кран пружинный муфтовый Ду-20 Py-0,01 МПа	buc	1,000	57,20	57,20
9.1.3.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	105,60	1,27
9.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,20	0,84
9.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	65,00	29,25
9.1.4	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc			103,97
						75,40
9.1.4.1	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410	42,24	17,32
9.1.4.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	18,48	1,48
9.1.4.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	176,00	8,80
9.1.4.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030	32,34	0,97
9.1.4.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	65,00	75,40
9.1.5		УПГ-34				0,00
						0,00
9.1.6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3			77,35

		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				77,35
9.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	65,00	77,35
9.1.7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 600,93 370,50
9.1.7.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,06	568,33
9.1.7.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	264,00	196,68
9.1.7.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	334,40	229,06
9.1.7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	13,20	3,83
9.1.7.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	14,97
9.1.7.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	65,00	344,50
9.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
9.1.7.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	34,22	20,53
9.1.7.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	117,33	38,13
9.1.7.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	635,55	158,89
9.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,56 13,65
9.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,48	0,18
9.1.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
9.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,60	0,20
9.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,64	0,02
9.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	33,44	0,50
9.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
9.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
9.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
9.1.9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ -21 sau analog si doua straturi de email ПФ -115 sau analog	t			1 268,36 473,20
9.1.9.1	2430116100000	Email ПФ -115	kg	12,000	39,60	475,20
9.1.9.2	2430226100814	Grund ГФ -021	kg	6,000	26,40	158,40
9.1.9.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	35,20	29,57
9.1.9.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	39,60	118,80
9.1.9.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	8,80	13,20
9.1.9.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	65,00	473,20
9.1.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G -6 (450x350x450h mm)	buc			666,64 130,00
9.1.10.1	2811236829552*	Cutie metalica pentru contor G -6 (450x350x450h mm)	buc	1,000	470,62	470,62
9.1.10.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	57,20	28,60
9.1.10.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,06	3,09
9.1.10.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	264,00	21,12
9.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	13,20	0,01
9.1.10.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,40	13,20
9.1.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	65,00	130,00
9.1.11		Болт М10	buc			8,80 0,00
9.1.11.1	60011	Болт М10	buc	1,000	8,80	8,80
9.1.12		Гайка М10	buc			1,76 0,00
9.1.12.1	60012	Гайка М10	buc	1,000	1,76	1,76
9.1.13	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1".	buc			64,28 39,65
9.1.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	32,34	2,46
9.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	176,00	4,05
9.1.13.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	18,48	0,33
9.1.13.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	65,00	39,65
9.1.13.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	63,56	17,80
9.1.14		Патрубок специальный под накидную гайку Dy25 L=110 mm	buc			132,00 0,00
9.1.14.1	60014	Патрубок специальный под накидную гайку Dy25 L=110 mm	buc	1,000	132,00	132,00
9.1.15		Гайка накидная D25	buc			30,80 0,00
9.1.15.1	60015	Гайка накидная D25	buc	1,000	30,80	30,80
9.1.16	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel D 25x3.2	m			144,33 45,50
9.1.16.1	252121670100025	Teava din otel D 25x3.2	m	1,015	84,33	85,59
9.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	176,00	9,15
9.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,112	32,34	3,62
9.1.16.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	18,48	0,41
9.1.16.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
9.1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	65,00	45,50

9.1.17	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF -115 in 2 straturi, pe grund GF - 021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14,63 7,80
9.1.17.1	2430226100797	Grund GF -021 rosu -cafeniu	kg	0,009	29,04	0,26
9.1.17.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	35,20	0,32
9.1.17.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	39,60	5,94
9.1.17.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	4,40	0,04
9.1.17.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,80	0,26
9.1.17.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	65,00	7,80
9.1.18	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm / Кран шаровый газовый фланцевый Ду25 КШГ -25 -0,6Ф	buc			1 748,08 195,00
9.1.18.1	2875274205000	Кран шаровый газовый фланцевый Ду25 КШГ-25-0,6Ф	buc	1,000	1 319,99	1 319,99
9.1.18.2	2875274400000	Flansa rotunda din otel d.25	buc	2,000	82,72	165,44
9.1.18.3	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	13,20	0,79
9.1.18.4	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	96,80	1,74
9.1.18.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,60	0,18
9.1.18.6	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,08	24,64
9.1.18.7	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,53	4,22
9.1.18.8	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,26	2,11
9.1.18.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,34	11,00
9.1.18.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	176,00	21,12
9.1.18.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	18,48	1,85
9.1.18.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	65,00	195,00
9.1.19	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel Ду 25x2.8	m			120,14 45,50
9.1.19.1	25212167010002 5*	Teava din otel 25x2.8	m	1,015	60,50	61,41
9.1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	176,00	9,15
9.1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,112	32,34	3,62
9.1.19.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	18,48	0,41
9.1.19.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
9.1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	65,00	45,50
9.1.20	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel Ду 25x2.8 / fittinguri	m			120,14 45,50
9.1.20.1	25212167010002 5*	Teava din otel 25x2.8	m	1,015	60,50	61,41
9.1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	176,00	9,15
9.1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,112	32,34	3,62
9.1.20.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	18,48	0,41
9.1.20.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
9.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	65,00	45,50
9.1.21	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel Ду 20x2.8	m			85,95 39,00
9.1.21.1	252121670100020	Teava din otel φ20x2.8	m	1,015	35,93	36,47
9.1.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	176,00	7,39
9.1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	32,34	2,68
9.1.21.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	18,48	0,35
9.1.21.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
9.1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	65,00	39,00
9.1.22	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel Ду 20x2.8 / fittinguri	m			85,95 39,00
9.1.22.1	252121670100020	Teava din otel φ20x2.8	m	1,015	35,93	36,47
9.1.22.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	176,00	7,39
9.1.22.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	32,34	2,68
9.1.22.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	18,48	0,35
9.1.22.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
9.1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	65,00	39,00
9.1.23	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel Ду 15x2.5	m			73,97 39,00
9.1.23.1	252121670100015	Teava din otel φ15x2.5	m	1,015	24,13	24,49
9.1.23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	176,00	7,39
9.1.23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	32,34	2,68
9.1.23.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	18,48	0,35
9.1.23.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,48	0,06
9.1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	65,00	39,00

9.1.24	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF -115 in 2 straturi, pe grund GF - 021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14,63
						7,80
9.1.24.1	2430226100797	Grund GF -021 rosu -cafeniu	kg	0,009	29,04	0,26
9.1.24.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	35,20	0,32
9.1.24.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	39,60	5,94
9.1.24.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	4,40	0,04
9.1.24.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,80	0,26
9.1.24.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	65,00	7,80
9.1.25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Крепление газопровода к стене ф25 УКГ 13.00 (с.5.905 -8) - 10buc	kg			0,00
						0,00
9.1.25.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,80	30,80
9.1.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
9.1.26	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Футляр Ду50 l=400 mm	buc			153,99
						26,00
9.1.26.1	27221033100005 0	Футляр Ду50	m	0,400	308,00	123,20
9.1.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	176,00	2,99
9.1.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	32,34	0,29
9.1.26.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	52,80	0,32
9.1.26.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,06	0,66
9.1.26.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	264,00	0,48
9.1.26.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,20	0,01
9.1.26.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	519,20	0,05
9.1.26.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
9.1.27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Футляр Ду40 l=400 mm	buc			118,79
						26,00
9.1.27.1	272210331000040	Футляр Ду40	m	0,400	220,00	88,00
9.1.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	176,00	2,99
9.1.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	32,34	0,29
9.1.27.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	52,80	0,32
9.1.27.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,06	0,66
9.1.27.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	264,00	0,48
9.1.27.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,20	0,01
9.1.27.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	519,20	0,05
9.1.27.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
9.1.28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,75
						14,95
9.1.28.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,80	30,80
9.1.28.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
9.1.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Приточная решетка PH 300x300 Vents sau analog	buc			256,83
						32,50
9.1.29.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,00	3,30
9.1.29.2	2811236306200*	Приточная решетка PH 300 x300 Vents	buc	1,000	220,00	220,00
9.1.29.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,06	1,03
9.1.29.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
9.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
9.1.30	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,13
						7,15
9.1.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	65,00	7,15
9.1.30.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	19,56	0,98
9.1.31	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,63
						5,85
9.1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
9.1.31.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	19,56	0,78
9.1.32	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8" -1"	buc			5,20
						5,20
9.1.32.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,080	65,00	5,20
9.1.33	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4".	m			46,54
						24,70
9.1.33.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	4,40	1,32
9.1.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	176,00	12,32
9.1.33.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	32,34	5,14
9.1.33.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	105,60	3,06

9.1.33.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	65,00	24,70
9.1.34	Trl1AF07A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m -grupa F2A - de pe rampa, in vagon categoria 1	t			81,25
						81,25
9.1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,250	65,00	81,25
9.1.35	Tsl51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			36,29
						0,00
9.1.35.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	635,55	36,29

Obiectul: Retele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			13,92
						10,40
9.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	105,60	2,11
9.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,20	1,41
9.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
9.2.2	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Detector de gaz	buc			137,87
						130,00
9.2.2.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	15,84	3,96
9.2.2.2	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
9.2.2.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	24,44	3,91
9.2.3	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			60,53
						55,25
9.2.3.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	105,60	3,17
9.2.3.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,20	2,11
9.2.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	65,00	55,25
9.2.4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр	buc			11,12
						9,10
9.2.4.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	96,80	0,97
9.2.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,60	0,63
9.2.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,20	0,42
9.2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	65,00	9,10
9.2.5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: напорметр	buc			27,06
						26,00
9.2.5.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,60	0,63
9.2.5.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,20	0,42
9.2.5.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
9.2.6	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc			22,10
						22,10
9.2.6.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	65,00	22,10

Obiectul: Retele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1		Отключающий эл. магнитный клапан Ду-25 (нормально закрытый) EVG25/NC	buc			475,20
						0,00
9.3.1.1	7006	Отключающий эл. магнитный клапан Ду-25 (нормально закрытый) EVG-25/NC	buc	1,000	475,20	475,20
9.3.2		Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу Варта sau analog	buc			791,99
						0,00
9.3.2.1	7008	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу Варта	buc	1,000	791,99	791,99
9.3.3		Счетчик газовый G-6 (0,06-10,0 м3/ч) с встроенным электронным корректором, GSM-модемом и карточкой GSM	buc			3 013,98
						0,00
9.3.3.1	70024	Счетчик газовый G-6 (0,06-10,0 м3/ч) с встроенным электронным корректором, GSM-модемом и карточкой GSM	buc	1,000	3 013,98	3 013,98
9.3.4		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc			220,00
						0,00
9.3.4.1	70039	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	220,00	220,00
9.3.5		Напорметр мембранный, показывающий с пределами измерения 0...46 КПа tip НРМ-52 Ty 25.02.11 1116- 77 sau	buc			542,08

		analog				0,00
9.3.5.1	70040	Напорметр мембранный, показывающий с пределами измерения 0...46 КПа тип НГМ-52 Ту 25.02.11 1116-77	buc	1,000	542,08	542,08
9.3.6		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc			396,00
						0,00
9.3.6.1	70041	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,000	396,00	396,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Renovarea/reconstructia cladirii administrative cu regim de inaltime S+P+E - sediului Primariei cu nr. cadastral 6423207.107.01 situat in comuna Ciocilteni r. Orhei strada Florilor nr. 1

Deviz local Nr. 7

Intocmit in preturi curente 2025-05-02

Valoarea de deviz 4 560 000,00 (Lei)

Obiectul: Solutii arhitecturale (16.02/24 SA)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Subsol 1.1. Demontari				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2	7,200	27,30	196,56
					27,30	196,56
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi	m2	3,780	27,30	103,19
					27,30	103,19
1.1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare scara acces subsol	m3	2,000	431,00	862,01
					357,50	715,00
1.1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare curte de lumina	m3	4,600	431,00	1 982,62
					357,50	1 644,50
1.1.5	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	13,300	85,80	1 141,14
					85,80	1 141,14
1.1.6	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	13,300	29,25	389,03
					29,25	389,03
1.1.7	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	13,300	24,34	323,74
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Subsol 1.1. Demontari				4 998,29
		Inclusiv salariul				4 189,42
		1.2. Scara aces subsol				
1.1.8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	10,000	121,03	1 210,32
					65,00	650,00
1.1.9	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	26,000	19,12	497,09
					3,97	103,09
1.1.10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	2,000	1 759,17	3 518,34
					344,50	689,00
		TOTAL 1.2. Scara aces subsol				5 225,75
		Inclusiv salariul				1 442,09
		1.3. Prag acces cazangerie				
1.1.11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	6,000	121,03	726,19
					65,00	390,00
1.1.12	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	15,600	19,12	298,25
					3,97	61,85
1.1.13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	1,200	1 759,17	2 111,00
					344,50	413,40
		TOTAL 1.3. Prag acces cazangerie				3 135,45
		Inclusiv salariul				865,25
		1.4. Tamplarii				
1.1.14	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	m2	3,780	2 664,95	10 073,52

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exteriora din metal U-1 900x2100(h) - 2 buc			286,00	1 081,08
1.1.15	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastră din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F5 1500x1200(h) - 2 buc	m2	7,200	2 398,20	17 267,06
					71,50	514,80
		TOTAL 1.4. Tamplarii				27 340,58
		Inclusiv salariul				1 595,88
		1.5. Glafuri interioare				
1.1.16	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	5,400	145,11	783,59
					96,59	521,59
1.1.17		Corniera perforata de aluminiu	m	18,000	3,83	68,90
					0,00	0,00
1.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	5,400	5,87	31,68
					1,95	10,53
1.1.19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	5,400	45,19	244,01
					38,00	205,20
1.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	5,400	5,87	31,68
					1,95	10,53
1.1.21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	5,400	50,89	274,83
					35,75	193,05
		TOTAL 1.5. Glafuri interioare				1 434,69
		Inclusiv salariul				940,90
		2. Plan Parter 2.1. Demontari				
1.1.22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2	64,000	27,30	1 747,20
					27,30	1 747,20
1.1.23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi	m2	25,000	27,30	682,50
					27,30	682,50
1.1.24	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din caramida	m3	1,400	186,04	260,46
					143,00	200,20
1.1.25	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din blocuri de calcar	m3	6,200	186,04	1 153,46
					143,00	886,60
1.1.26	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din blocuri de ipsos	m3	0,800	186,04	148,83
					143,00	114,40
1.1.27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala pana la zidarie de pe pereti	m2	469,500	20,65	9 697,25
					17,55	8 239,73
1.1.28	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare podea pana la placi plansee prefabricate: h=80-130mm	m2	302,000	29,94	9 041,18
					19,50	5 889,00
1.1.29	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	85,000	85,80	7 293,00
					85,80	7 293,00
1.1.30	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	85,000	29,25	2 486,25
					29,25	2 486,25
1.1.31	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	85,000	24,34	2 069,03
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Plan Parter 2.1. Demontari				34 579,17
		Inclusiv salariul				27 538,88
		2.2. Tamplarii				
1.1.32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exteriora din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UDF1 3500x2850h - 1buc	m2	9,975	2 730,30	27 234,74
					68,90	687,28
1.1.33	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2	7,898	2 730,30	21 563,91

		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. v / Usa exteriora din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UDF2 918/1800/918x1900h/2450h/1900h - 1buc			68,90	544,17
1.1.34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	3,150	2 730,30	8 600,44
					68,90	217,04
1.1.35	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exteriora din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UD -2 1200x2450h - 1buc	m2	2,940	2 730,30	8 027,08
					68,90	202,57
1.1.36	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exteriora din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice UF* 600x1750/900x2450h - 1buc	m2	3,255	2 717,87	8 846,67
					61,75	201,00
1.1.37	CK03A	Usi din lemn interioare intr -un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U1 1000x2100h - 3 buc	m2	6,300	2 728,52	17 189,66
					117,00	737,10
1.1.38	CK03A	Usi din lemn interioare intr -un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U2 900x2100h - 9 buc	m2	17,010	2 728,52	46 412,08
					117,00	1 990,17
1.1.39	CK03A	Usi din lemn interioare intr -un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U4 700x2100h - 3 buc	m2	4,410	2 728,52	12 032,76
					117,00	515,97
1.1.40	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m.	m2	4,410	2 728,52	12 032,76
					117,00	515,97
1.1.41	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, UD1 1500x2100h - 1 buc	m2	3,150	2 694,09	8 486,38
					87,75	276,41
1.1.42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F1 1500x1750(h) - 13 buc	m2	34,130	2 398,20	81 850,68
					71,50	2 440,30
1.1.43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F2 3400x1900(h) - 3 buc	m2	19,380	2 398,20	46 477,18
					71,50	1 385,67
1.1.44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	34,000	247,96	8 430,69
					26,00	884,00
1.1.45	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=300 mm	m	34,000	39,55	1 344,56
					5,85	198,90
		TOTAL 2.2. Tamplarii				308 529,61
		Inclusiv salariul				10 796,53
		2.3. Inchideri si compartimentari				
1.1.46	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m.	m3	4,500	2 815,59	12 670,14
					380,90	1 714,05
1.1.47	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat . / Pereti din blocuri BCA 100mm	m3	7,800	2 504,96	19 538,68
					260,00	2 028,00
		TOTAL 2.3. Inchideri si compartimentari				32 208,82
		Inclusiv salariul				3 742,05
		2.4. Finisari tavan				
1.1.48	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm; cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	307,500	217,29	66 815,19
					124,15	38 176,13
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	307,500	5,87	1 803,79

					1,95	599,63
1.1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	307,500	45,19	13 895,23
					38,00	11 685,00
1.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	307,500	5,87	1 803,79
					1,95	599,63
1.1.52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	307,500	49,98	15 368,69
					35,75	10 993,13
		TOTAL 2.4. Finisari tavan				99 686,68
		Inclusiv salariul				62 053,50
		2.5. Finisare pereti				
1.1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	861,000	5,87	5 050,60
					1,95	1 678,95
1.1.54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 10 0 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	861,000	135,27	116 468,60
					110,50	95 140,50
1.1.55	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata $\phi 3$ BP -1 100x100 (1,13 kg/m2)	kg	973,000	19,62	19 086,07
					2,93	2 846,03
1.1.56	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 4cm	m2	861,000	32,78	28 220,93
					8,45	7 275,45
1.1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	861,000	5,87	5 050,60
					1,95	1 678,95
1.1.58	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	861,000	101,25	87 176,89
					79,30	68 277,30
1.1.59	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	861,000	26,64	22 932,78
					13,00	11 193,00
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	861,000	5,87	5 050,60
					1,95	1 678,95
1.1.61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	861,000	45,19	38 906,63
					38,00	32 718,00
1.1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	861,000	5,87	5 050,60
					1,95	1 678,95
1.1.63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	861,000	49,98	43 032,34
					35,75	30 780,75
		TOTAL 2.5. Finisare pereti				376 026,63
		Inclusiv salariul				254 946,83
		2.6. Finisari pardosea 2.6.1. Tip P1				
1.1.64	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrurilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2	238,800	6,97	1 665,04
					1,30	310,44
1.1.65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3	11,940	1 347,49	16 089,02
					292,50	3 492,45
1.1.66	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	238,800	8,49	2 028,48
					2,60	620,88
1.1.67	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2	238,800	196,94	47 028,60
					10,40	2 483,52
1.1.68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	238,800	79,85	19 067,96
					45,50	10 865,40
1.1.69	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	238,800	41,93	10 011,96

		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150 , se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm			7,80	1 862,64
1.1.70	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	238,800	351,04	83 828,06
					71,50	17 074,20
		TOTAL 2.6. Finisari pardosea 2.6.1. Tip P1				179 719,12
		Inclusiv salariul				36 709,53
		2.6.2. Tip P2				
1.1.71	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2	53,100	6,97	370,24
					1,30	69,03
1.1.72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3	2,655	1 356,97	3 602,76
					292,50	776,59
1.1.73	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr -un strat	m2	53,100	8,49	451,06
					2,60	138,06
1.1.74	IzF04B	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 pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2	53,100	196,94	10 457,37
					10,40	552,24
1.1.75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	53,100	79,85	4 239,99
					45,50	2 416,05
1.1.76	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150 , se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm	m2	53,100	41,93	2 226,28
					7,80	414,18
1.1.77	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp / Parchet laminat cl.32 gr.=12mm	m2	53,100	400,88	21 286,69
					84,50	4 486,95
		TOTAL 2.6.2. Tip P2				42 634,38
		Inclusiv salariul				8 853,10
		2.6.3. Tip P3				
1.1.78	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	19,700	534,55	10 530,66
					250,58	4 936,33
		TOTAL 2.6.3. Tip P3				10 530,66
		Inclusiv salariul				4 936,33
		2.6.4. Tip P4				
1.1.79	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex / Linoleum p/u spatii comerciale clasa 34/43 gr.=9mm	m2	12,700	533,23	6 772,02
					71,50	908,05
		TOTAL 2.6.4. Tip P4				6 772,02
		Inclusiv salariul				908,05
		2.7. Glafuri interioare				
1.1.80	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	65,050	145,11	9 439,38
					96,59	6 283,18
1.1.81		Corniera perforata de aluminiu	m	216,840	3,83	830,06
					0,00	0,00
1.1.82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,050	5,87	381,58
					1,95	126,85
1.1.83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,050	45,19	2 939,46
					38,00	2 471,90
1.1.84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,050	5,87	381,58
					1,95	126,85
1.1.85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	65,050	50,89	3 310,70
					35,75	2 325,54

		TOTAL 2.7. Glafuri interioare				17 282,76
		Inclusiv salariul				11 334,31
		2.8. Grinzi				
1.1.86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala de pe grinzi	m2	10,400	20,65	214,81
					17,55	182,52
1.1.87	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	10,400	26,64	277,00
					13,00	135,20
1.1.88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	10,400	120,86	1 256,92
					99,45	1 034,28
1.1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	10,400	5,87	61,01
					1,95	20,28
1.1.90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,400	45,19	469,95
					38,00	395,20
1.1.91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,400	5,87	61,01
					1,95	20,28
1.1.92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,400	49,98	519,79
					35,75	371,80
		TOTAL 2.8. Grinzi				2 860,48
		Inclusiv salariul				2 159,56
		3. Finisari Etaj 3.1. Demontari				
1.1.93	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2	62,070	27,30	1 694,51
					27,30	1 694,51
1.1.94	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din caramida	m3	1,800	186,04	334,87
					143,00	257,40
1.1.95	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din blocuri de calcar	m3	1,100	186,04	204,65
					143,00	157,30
1.1.96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala pana la zidarie de pe pereti	m2	473,400	20,65	9 777,80
					17,55	8 308,17
1.1.97	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare covor PVC	m2	10,000	38,42	384,21
					29,90	299,00
1.1.98	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare podea pana la placi plansee prefabricate: h=80-130mm	m2	302,000	29,94	9 041,18
					19,50	5 889,00
1.1.99	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	80,000	85,80	6 864,00
					85,80	6 864,00
1.1.100	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	80,000	29,25	2 340,00
					29,25	2 340,00
1.1.101	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	80,000	24,34	1 947,33
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Finisari Etaj 3.1. Demontari				32 588,56
		Inclusiv salariul				25 809,38
		3.2. Tamplarii				
1.1.102	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U2 900x2100h - 9 buc	m2	17,010	2 728,52	46 412,08
					117,00	1 990,17
1.1.103	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, U3 800x2100h - 3 buc	m2	5,040	2 728,52	13 751,73
					117,00	589,68
1.1.104	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara din lemn stratificat, UD2 1400x2100h - 1 buc	m2	2,940	2 694,09	7 920,62
					87,75	257,99
1.1.105	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam	m2	34,130	2 398,20	81 850,68

		termopan cu 2 puncti termice F1 1500x1750(h) - 13 buc			71,50	2 440,30
1.1.106	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F3 3400x1900(h) - 4 buc	m2	25,840	2 398,20	61 969,58
					71,50	1 847,56
1.1.107	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice F4 1200x1750(h) - 1 buc	m2	2,100	2 398,20	5 036,23
					71,50	150,15
1.1.108	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	36,100	247,96	8 951,41
					26,00	938,60
1.1.109	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=300 mm	m	36,100	228,74	8 257,67
					5,85	211,19
		TOTAL 3.2. Tamplarii				234 150,00
		Inclusiv salariul				8 425,63
		3.3. Inchideri si compartimentari				
1.1.110	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Pereti din blocuri BCA 120mm	m3	2,000	2 504,96	5 009,92
					260,00	520,00
		TOTAL 3.3. Inchideri si compartimentari				5 009,92
		Inclusiv salariul				520,00
		3.4. Finisari tavan				
1.1.111	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm; cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	415,700	217,29	90 325,45
					124,15	51 609,16
1.1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	415,700	5,87	2 438,48
					1,95	810,62
1.1.113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	415,700	45,19	18 784,54
					38,00	15 796,60
1.1.114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	415,700	5,87	2 438,48
					1,95	810,62
1.1.115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	415,700	49,98	20 776,47
					35,75	14 861,28
		TOTAL 3.4. Finisari tavan				134 763,43
		Inclusiv salariul				83 888,26
		3.5. Finisare pereti				
1.1.116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	820,500	5,87	4 813,03
					1,95	1 599,98
1.1.117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	820,500	135,27	110 990,11
					110,50	90 665,25
1.1.118	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata ϕ 3 BP -1 100x100 (1,13 kg/m2)	kg	930,000	19,62	18 242,60
					2,93	2 720,25
1.1.119	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 4cm	m2	820,500	32,78	26 893,46
					8,45	6 933,23
1.1.120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	820,500	5,87	4 813,03
					1,95	1 599,98
1.1.121	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	820,500	101,25	83 076,23
					79,30	65 065,65
1.1.122	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	820,500	26,64	21 854,06
					13,00	10 666,50
1.1.123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	820,500	5,87	4 813,03
					1,95	1 599,98
1.1.124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	820,500	45,19	37 076,53
					38,00	31 179,00
1.1.125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	820,500	5,87	4 813,03
					1,95	1 599,98
1.1.126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	820,500	49,98	41 008,17

		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .			35,75	29 332,88
1.1.127	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	25,000	288,19	7 204,73
					4,55	113,75
		TOTAL 3.5. Finisare pereti				365 598,00
		Inclusiv salariul				243 076,40
		3.6. Finisari pardosea 3.6.1. Tip P1				
1.1.128	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2	61,500	6,97	428,81
					1,30	79,95
1.1.129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3	3,075	1 356,97	4 172,69
					292,50	899,44
1.1.130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	61,500	8,49	522,41
					2,60	159,90
1.1.131	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2	61,500	196,94	12 111,64
					10,40	639,60
1.1.132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	61,500	79,85	4 910,72
					45,50	2 798,25
1.1.133	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150 , se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm	m2	61,500	41,93	2 578,46
					7,80	479,70
1.1.134	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	61,500	351,04	21 588,88
					71,50	4 397,25
		TOTAL 3.6. Finisari pardosea 3.6.1. Tip P1				46 313,61
		Inclusiv salariul				9 454,09
		3.6.2. Tip P2				
1.1.135	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula tehnica	m2	193,600	6,97	1 349,88
					1,30	251,68
1.1.136	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3	9,680	1 356,97	13 135,50
					292,50	2 831,40
1.1.137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	193,600	8,49	1 644,53
					2,60	503,36
1.1.138	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2	193,600	196,94	38 127,04
					10,40	2 013,44
1.1.139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	193,600	79,85	15 458,78
					45,50	8 808,80
1.1.140	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150 , se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm	m2	193,600	41,93	8 116,90
					7,80	1 510,08
1.1.141	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea,	m2	193,600	400,88	77 610,21

		in incaperii mai mare de 16 mp / Parchet laminat cl.32 gr.=12mm			84,50	16 359,20
		TOTAL 3.6.2. Tip P2				155 442,84
		Inclusiv salariul				32 277,96
		3.7. Glafuri interioare				
1.1.142	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	55,530	145,11	8 057,93
					96,59	5 363,64
1.1.143		Corniera perforata de aluminiu	m	18,000	3,83	68,90
					0,00	0,00
1.1.144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	55,530	5,87	325,74
					1,95	108,28
1.1.145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,530	45,19	2 509,27
					38,00	2 110,14
1.1.146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	55,530	5,87	325,74
					1,95	108,28
1.1.147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	55,530	50,89	2 826,18
					35,75	1 985,20
		TOTAL 3.7. Glafuri interioare				14 113,77
		Inclusiv salariul				9 675,55
		3.8. Grinzi				
1.1.148	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatire tencuiala de pe grinzi	m2	10,400	20,65	214,81
					17,55	182,52
1.1.149	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	10,400	26,64	277,00
					13,00	135,20
1.1.150	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	10,400	120,86	1 256,92
					99,45	1 034,28
1.1.151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	10,400	5,87	61,01
					1,95	20,28
1.1.152	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	10,400	45,19	469,95
					38,00	395,20
1.1.153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,400	5,87	61,01
					1,95	20,28
1.1.154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	10,400	49,98	519,79
					35,75	371,80
		TOTAL 3.8. Grinzi				2 860,48
		Inclusiv salariul				2 159,56

Total manopera (ore)	12 962,434
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		2 143 805,69
Asigurari sociale	24,000%	203 591,77
Total		2 347 397,45
Cheltuieli de transport	5,000%	63 474,08
Total		2 410 871,53
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	6 347,41
Total		2 417 218,94
Cheltuieli de regie	6,000%	145 033,14
Total		2 562 252,08
Beneficiu de deviz	2,000%	51 245,04

Total Deviz fara TVA	2 613 497,12
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Incalzire (15.02/24-I)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Отопление				

2.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 500/500 sau analog	buc	4,000	702,92	2 811,68
					32,50	130,00
2.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 600/500 sau analog	buc	2,000	804,12	1 608,24
					32,50	65,00
2.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 800/500 sau analog	buc	9,000	1 015,32	9 137,85
					32,50	292,50
2.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 900/500 sau analog	buc	9,000	1 213,31	10 919,83
					32,50	292,50
2.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1000/500 sau analog	buc	7,000	1 174,60	8 222,17
					32,50	227,50
2.1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1100/500 sau analog	buc	12,000	1 188,62	14 263,38
					42,25	507,00
2.1.7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1200/500 sau analog	buc	7,000	1 469,33	10 285,33
					42,25	295,75
2.1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1400/500 sau analog	buc	1,000	1 689,33	1 689,33
					42,25	42,25
2.1.9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1600/500 sau analog	buc	1,000	1 794,22	1 794,22
					52,00	52,00
2.1.10	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель N=500 Вт	buc	1,000	3 154,66	3 154,66
					29,25	29,25
2.1.11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	104,000	23,56	2 449,73
					9,75	1 014,00
2.1.12		Kit montaj radiator	buc	52,000	158,40	8 236,73
					0,00	0,00
2.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc	24,000	52,06	1 249,44
					9,75	234,00
2.1.14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc	46,000	242,61	11 160,07
					11,70	538,20
2.1.15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсежной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc	53,000	167,81	8 893,97
					11,70	620,10
2.1.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG) sau analog	buc	7,000	172,21	1 205,48
					11,70	81,90
2.1.17		Термосголовка (R470) sau analog	buc	46,000	279,40	12 852,30
					0,00	0,00
2.1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc	53,000	22,25	1 179,35
					6,50	344,50
2.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc	10,000	143,58	1 435,79
					9,75	97,50
2.1.20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m	300,000	32,95	9 884,08
					22,75	6 825,00
2.1.21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)	m	90,000	32,95	2 965,22
					22,75	2 047,50
2.1.22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m	310,000	37,47	11 617,23

		aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25х3,5 sau analog			26,00	8 060,00
2.1.23	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25х3,5 sau analog (fitinguri)	m	93,000	37,47	3 485,17
					26,00	2 418,00
2.1.24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25х3,5	buc	12,000	35,20	422,46
					11,70	140,40
2.1.25	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,000	64,28	771,41
					39,65	475,80
2.1.26		Резьба стальная сварная ф20	buc	12,000	7,74	92,93
					0,00	0,00
2.1.27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20х1/2	buc	106,000	24,61	2 608,36
					9,75	1 033,50
2.1.28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	106,000	18,96	2 009,51
					9,75	1 033,50
2.1.29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / applicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000х40х88 (155 buc)	m	620,000	30,75	19 062,51
					5,85	3 627,00
2.1.30		Крепление труб (на две трубы)	buc	410,000	4,40	1 803,99
					0,00	0,00
2.1.31	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф20х2.2	m	10,000	70,20	701,97
					26,00	260,00
2.1.32	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф20х2.2 (fitinguri)	m	4,000	70,20	280,79
					26,00	104,00
2.1.33	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 1" / Teava otel GOST 10704 -91* ф25х2.2	m	66,000	75,40	4 976,22
					31,20	2 059,20
2.1.34	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 1" / Teava otel GOST 10704 -91* ф25х2.2 (fitinguri)	m	26,400	75,40	1 990,49
					31,20	823,68
2.1.35	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф32х2.2	m	80,000	92,89	7 431,56
					36,40	2 912,00
2.1.36	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф32х2.2 (fitinguri)	m	32,000	92,89	2 972,63
					36,40	1 164,80
2.1.37	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф38х2.5	m	20,000	101,76	2 035,28
					36,40	728,00
2.1.38	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704 -91* ф38х2.5 (fitinguri)	m	8,000	101,76	814,11
					36,40	291,20
2.1.39	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704 -91* ф45х2.5	m	6,000	128,25	769,50
					40,30	241,80

2.1.40	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704 -91* ϕ 45x3.0 (fitinguri)	m	2,400	128,25	307,80
					40,30	96,72
2.1.41	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	182,000	18,87	3 434,23
					9,75	1 774,50
2.1.42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ϕ 25	m	15,000	115,47	1 732,04
					40,95	614,25
2.1.43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ϕ 32	m	80,000	166,20	13 295,63
					40,95	3 276,00
2.1.44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ϕ 38	m	20,000	138,50	2 770,01
					40,95	819,00
2.1.45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ϕ 45	m	6,000	202,74	1 216,45
					40,95	245,70
2.1.46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	11,000	45,75	503,25
					14,95	164,45
2.1.47	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	40,000	33,91	1 356,44
					9,10	364,00
2.1.48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Teava otel ϕ 40x3.0 / Pereti si planseu	buc	40,000	43,69	1 747,46
					26,00	1 040,00
2.1.49	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	25,050	36,41	911,96
					34,45	862,97
2.1.50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	25,050	30,55	765,28
					30,55	765,28
2.1.51	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	686,000	6,63	4 549,70
					5,85	4 013,10
2.1.52	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	106,000	8,13	861,54
					7,15	757,90
2.1.53	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	686,000	5,20	3 567,20
					5,20	3 567,20
2.1.54	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	106,000	6,50	689,00
					6,50	689,00
2.1.55	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	25,050	26,34	659,79
					21,45	537,32
2.1.56	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de pina la 100 mm	m	230,000	82,88	19 062,77
					56,55	13 006,50
2.1.57	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc	53,000	7,80	413,40
					7,80	413,40
2.1.58	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	4,950	176,80	875,16
					176,80	875,16

2.1.59	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,950	29,25	144,79
					29,25	144,79
2.1.60	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,950	163,97	811,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1. Отопление				248 920,48
		Inclusiv salariul				73 136,57
		1.2. Вентиляция				
2.1.61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	6,000	411,78	2 470,69
					109,14	654,81
2.1.62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная P150	buc	5,000	246,74	1 233,68
					63,70	318,50
2.1.63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная P200	buc	1,000	290,74	290,74
					63,70	63,70
		TOTAL 1.2. Вентиляция				3 995,11
		Inclusiv salariul				1 037,01

Total manopera (ore)	1 141,132
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		252 915,59
Asigurari sociale	24,000%	17 801,66
Total		270 717,25
Cheltuieli de transport	5,000%	8 791,74
Total		279 508,99
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	879,17
Total		280 388,16
Cheltuieli de regie	6,000%	16 823,29
Total		297 211,45
Beneficiu de deviz	2,000%	5 944,23

Total Deviz fara TVA	303 155,68
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Incalzire (15.02/24-I)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Отопление				
2.2.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	24,000	71,02	1 704,37
					66,95	1 606,80
		TOTAL 2.1. Отопление				1 704,37
		Inclusiv salariul				1 606,80

Total manopera (ore)	24,720
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 704,37
Asigurari sociale	24,000%	385,63
Total		2 090,01
Cheltuieli de transport	5,000%	4,88
Total		2 094,88
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,49
Total		2 095,37
Cheltuieli de regie	55,000%	883,74
Total		2 979,11
Beneficiu de deviz	2,000%	59,58

Total Deviz fara TVA	3 038,69
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Incalzire (15.02/24-I)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Отопление				
2.3.1		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	12,000	919,59	11 035,11
					0,00	0,00
2.3.2		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	12,000	3 519,97	42 239,66
					0,00	0,00
		TOTAL 3.1. Отопление				53 274,77
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	53 274,77
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
	266,37

Total Deviz fara TVA	53 541,15
-----------------------------	------------------

Obiectul: Retele de alimentare cu apa si canalizare (15.02/24-RAC)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Санитарно-технические приборы				
3.1.1	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 / Унитаз с косым выпуском	buc	6,000	3 690,23	22 141,40
					305,50	1 833,00
3.1.2	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник	buc	6,000	1 886,26	11 317,58
					120,25	721,50
3.1.3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc	6,000	580,54	3 483,23
					107,25	643,50
3.1.4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc	1,000	3 188,39	3 188,39
					120,25	120,25
3.1.5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа	buc	1,000	658,45	658,45
					74,75	74,75
3.1.6	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Мойка кухонная из нержавеющей стали в комплекте с гидрозатвором	buc	1,000	970,07	970,07
					100,75	100,75
3.1.7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для мойки	buc	1,000	453,67	453,67
					107,25	107,25
		TOTAL 1.1. Санитарно-технические приборы				42 212,79
		Inclusiv salariul				3 601,00
		1.2. Система хозяйственно-питьевого водопровода 1.2.1. Арматура				
3.1.8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой под монометр DN15	buc	1,000	155,63	155,63
					14,95	14,95
3.1.9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Кран шаровый	buc	1,000	66,04	66,04

		PPR DN20			9,75	9,75
3.1.10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Кран шаровый PPR DN25	buc	1,000	147,40	147,40
					11,70	11,70
3.1.11	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Кран шаровый PPR DN32	buc	3,000	156,17	468,51
					13,65	40,95
		TOTAL 1.2. Система хозяйственно-питьевого водопровода 1.2.1. Арматура				837,58
		Inclusiv salariul				77,35
		1.2.2. Трубопроводы				
3.1.12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Труба PP-R PN10 DN20 по ГОСТ 32415	m	25,000	78,43	1 960,68
					40,95	1 023,75
3.1.13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба PP-R PN10 DN25 по ГОСТ 32415	m	10,000	51,65	516,46
					9,10	91,00
3.1.14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Труба PP-R PN10 DN32 по ГОСТ 32415	m	35,000	81,52	2 853,08
					10,40	364,00
3.1.15	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, avind diametrul de 16-110 mm	m	70,000	10,40	728,00
					10,40	728,00
3.1.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	70,000	3,25	227,50
					3,25	227,50
		TOTAL 1.2.2. Трубопроводы				6 285,72
		Inclusiv salariul				2 434,25
		1.2.3. Теплоизоляционные конструкции				
3.1.17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN20	m	25,000	151,02	3 775,57
					27,30	682,50
3.1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm./ Фольгированная минвата б=20мм DN25	m	10,000	155,78	1 557,81
					27,30	273,00
3.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN32	m	35,000	160,54	5 618,89
					27,30	955,50
		TOTAL 1.2.3. Теплоизоляционные конструкции				10 952,27
		Inclusiv salariul				1 911,00
		1.2.4. Материалы				
3.1.20	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Пожарная манжета DN32	buc	1,000	323,69	323,69
					32,50	32,50
		TOTAL 1.2.4. Материалы				323,69
		Inclusiv salariul				32,50
		1.3. Система горячего водоснабжения 1.3.1. Арматура				
3.1.21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc	1,000	116,18	116,18
					14,95	14,95
3.1.22	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан DN15	buc	1,000	63,31	63,31
					11,70	11,70
3.1.23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Кран шаровый PPR DN20	buc	1,000	66,04	66,04
					9,75	9,75
3.1.24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Кран шаровый PPR DN25	buc	1,000	147,40	147,40
					11,70	11,70
3.1.25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Кран шаровый PPR DN32	buc	1,000	156,17	156,17
					13,65	13,65
		TOTAL 1.3. Система горячего водоснабжения 1.3.1. Арматура				549,10
		Inclusiv salariul				61,75
		1.3.2. Трубопроводы				

3.1.26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Труба PP-R PN16 DN20 по ГОСТ 32415	m	22,000	77,53	1 705,65
					40,95	900,90
3.1.27	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Труба PP-R PN16 DN25 по ГОСТ 32415	m	30,000	50,00	1 500,09
					9,10	273,00
3.1.28	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Труба PP-R PN16 DN32 по ГОСТ 32415	m	25,000	76,66	1 916,52
					10,40	260,00
3.1.29	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, avind diametrul de 16-110 mm	m	77,000	10,40	800,80
					10,40	800,80
3.1.30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	77,000	3,25	250,25
					3,25	250,25
		TOTAL 1.3.2. Трубопроводы				6 173,31
		Inclusiv salariul				2 484,95
		1.3.3. Теплоизоляционные конструкции				
3.1.31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN20	m	22,000	151,02	3 322,50
					27,30	600,60
3.1.32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN25	m	30,000	155,78	4 673,44
					27,30	819,00
3.1.33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Фольгированная минвата б=20мм DN32	m	25,000	160,54	4 013,49
					27,30	682,50
		TOTAL 1.3.3. Теплоизоляционные конструкции				12 009,43
		Inclusiv salariul				2 102,10
		1.4. Система бытовой канализации 1.4.1. Трубопроводы				
3.1.34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба PP канализационная раструбная S20 DN50 по ГОСТ 32414	m	15,000	72,82	1 092,25
					16,25	243,75
3.1.35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба PP канализационная раструбная S20 DN100 по ГОСТ 32414	m	32,000	165,93	5 309,78
					20,80	665,60
3.1.36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,700	5,20	24,44
					5,20	24,44
		TOTAL 1.4. Система бытовой канализации 1.4.1. Трубопроводы				6 426,47
		Inclusiv salariul				933,79
		1.4.2. Материалы				
3.1.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ревизия PP раструбная DN100	buc	4,000	90,47	361,86
					18,20	72,80
3.1.38	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Трап с горизонтальным выпуском DN50 с гидрозатвором	buc	1,000	460,84	460,84
					16,25	16,25
3.1.39	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Трап с горизонтальным выпуском DN100 с гидрозатвором	buc	1,000	1 796,70	1 796,70
					18,85	18,85
3.1.40	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Манжета противопожарная DN100	buc	5,000	323,69	1 618,44
					32,50	162,50
3.1.41	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc	5,000	82,47	412,33
					20,80	104,00
3.1.42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	10,000	43,60	435,96
					20,80	208,00
3.1.43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	4,000	30,77	123,06

		110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50			20,80	83,20
3.1.44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc	15,000	32,53	487,99
					18,20	273,00
3.1.45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc	15,000	19,01	285,19
					14,30	214,50
		TOTAL 1.4.2. Материалы				5 982,37
		Inclusiv salariul				1 153,10

Total manopera (ore)	227,566
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		91 752,72
Asigurari sociale	24,000%	3 550,03
Total		95 302,75
Cheltuieli de transport	5,000%	3 836,19
Total		99 138,94
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	383,62
Total		99 522,56
Cheltuieli de regie	6,000%	5 971,35
Total		105 493,91
Beneficiu de deviz	2,000%	2 109,88

Total Deviz fara TVA	107 603,79
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele de alimentare cu apa si canalizare (15.02/24-RAC)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода 2.1.1. Материалы				
3.2.1	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр технический показывающий	buc	1,000	27,06	27,06
					26,00	26,00
		TOTAL 2.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода 2.1.1. Материалы				27,06
		Inclusiv salariul				26,00
		2.2. Система горячего водоснабжения 2.2.1. Арматура				
3.2.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / Термостатический балансировочный клапан DN15	buc	1,000	71,02	71,02
					66,95	66,95
		TOTAL 2.2. Система горячего водоснабжения 2.2.1. Арматура				71,02
		Inclusiv salariul				66,95

Total manopera (ore)	1,430
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		98,07
Asigurari sociale	24,000%	22,31
Total		120,38
Cheltuieli de transport	5,000%	0,26
Total		120,64
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,03
Total		120,66
Cheltuieli de regie	55,000%	51,12
Total		171,78
Beneficiu de deviz	2,000%	3,44

Total Deviz fara TVA	175,22
-----------------------------	---------------

Obiectul: Rețele de alimentare cu apa si canalizare (15.02/24-RAC)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода				
3.3.1		Манометр технический показывающий	buc	1,000	176,00	176,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3.1. Система хозяйственно-питьевого водопровода				176,00
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Система горячего водоснабжения				
3.3.2		Термостатический балансирующий клапан DN15	buc	1,000	425,33	425,33
					0,00	0,00
		TOTAL 3.2. Система горячего водоснабжения				425,33
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	601,33
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 3,01

Total Deviz fara TVA	604,34
-----------------------------	---------------

Obiectul: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Lucrări de construcție						
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
4.1.1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	370,000	9,75	3 607,50
					9,75	3 607,50
4.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	370,000	32,89	12 170,23
					19,50	7 215,00
4.1.3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	9,000	29,25	263,25
					29,25	263,25
4.1.4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	9,000	47,94	431,49
					29,25	263,25
4.1.5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	320,000	9,75	3 120,00
					9,75	3 120,00
4.1.6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	320,000	15,17	4 853,61
					9,75	3 120,00

Total manopera (ore)	270,600
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	24 446,08
Asigurari sociale	24,000% 4 221,36
Total	28 667,44
Cheltuieli de transport	5,000% 170,80
Total	28 838,24
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 17,08
Total	28 855,32
Cheltuieli de regie	6,000% 1 731,32
Total	30 586,64
Beneficiu de deviz	2,000% 611,73

Total Deviz fara TVA	31 198,37
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Lucrări de montare

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
4.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ГЩ	buc	1,000	218,85	218,85
					154,05	154,05
4.2.2	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100A / Intrerupator de sarcina	buc	1,000	705,83	705,83
					150,80	150,80
4.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc	6,000	73,59	441,55
					72,80	436,80
4.2.4	08-03-526-1	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 25 A / Contactor modular	buc	1,000	379,15	379,15
					101,40	101,40
4.2.5	pret furnizor	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - C	buc	1,000	44,00	44,00
					0,00	0,00
4.2.6	pret furnizor	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - Ж	buc	1,000	44,00	44,00
					0,00	0,00
4.2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ПЩ31	buc	1,000	218,85	218,85
					154,05	154,05
4.2.8	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100A / Intrerupator de sarcina	buc	2,000	705,83	1 411,67
					150,80	301,60
4.2.9	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc	16,000	73,59	1 177,47
					72,80	1 164,80
4.2.10	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc	12,000	73,59	883,10
					72,80	873,60
4.2.11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ПЩ32	buc	1,000	218,85	218,85
					154,05	154,05
4.2.12	08-03-526-1	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100A / Intrerupator de sarcina	buc	2,000	395,25	790,51
					101,40	202,80
4.2.13	08-03-575-2	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc	22,000	78,34	1 723,57
					72,80	1 601,60
4.2.14	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc	15,000	73,59	1 103,88
					72,80	1 092,00
4.2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ПЩП	buc	1,000	218,85	218,85
					154,05	154,05
4.2.16	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100A / Intrerupator de sarcina	buc	2,000	705,83	1 411,67
					150,80	301,60
4.2.17	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc	4,000	76,13	304,54
					72,80	291,20
4.2.18	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc	8,000	76,13	609,07
					72,80	582,40
4.2.19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЩП	buc	1,000	307,82	307,82
					154,05	154,05
4.2.20	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar, curent pina la 100A / Intrerupator de sarcina	buc	2,000	705,83	1 411,67
					150,80	301,60
4.2.21	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate BA47 -29	buc	4,000	73,59	294,37
					72,80	291,20
4.2.22	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate diferentiale	buc	6,000	73,59	441,55
					72,80	436,80
4.2.23	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc	1,180	21 360,20	25 205,04
					17 355,00	20 478,90
4.2.24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corpuri de iluminat ДСП, ДБО	100 buc	0,620	7 089,27	4 395,35
					5 739,50	3 558,49
4.2.25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat ДПО	100 buc	0,250	7 089,27	1 772,32
					5 739,50	1 434,88
4.2.26	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Copruri de iluminat LED НПО	100 buc	0,030	18 370,20	551,11
					14 365,00	430,95

4.2.27	pret furnizor	Lampa LED cu soclu E27, 25W	buc	6,000	57,20	343,20
					0,00	0,00
4.2.28	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	3,000	73,59	220,78
					72,80	218,40
4.2.29	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,580	2 186,65	1 268,26
					2 093,00	1 213,94
4.2.30	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	58,000	14,96	867,67
					0,00	0,00
4.2.31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 225,65	44,51
					2 132,00	42,64
4.2.32	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 250V	buc	2,000	116,60	233,20
					0,00	0,00
4.2.33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,110	3 792,16	417,14
					2 567,50	282,43
4.2.34	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	11,000	116,60	1 282,59
					0,00	0,00
4.2.35	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 232,15	133,93
					2 138,50	128,31
4.2.36	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 10A, 250V	buc	6,000	71,86	431,16
					0,00	0,00
4.2.37	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 828,55	153,14
					2 528,50	101,14
4.2.38	pret furnizor	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP44, 10A, 250V	buc	4,000	61,60	246,40
					0,00	0,00
4.2.39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,140	2 689,63	5 755,81
					2 476,50	5 299,71
4.2.40	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	214,000	30,80	6 591,15
					0,00	0,00
4.2.41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,110	4 032,66	443,59
					2 808,00	308,88
4.2.42	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	11,000	20,53	225,83
					0,00	0,00
4.2.43		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	280,000	2,34	655,42
					0,00	0,00
4.2.44	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	1,500	2 546,63	3 819,95
					1 606,80	2 410,20
4.2.45		Cutie de distributie / Коробка распаечная для скрытой установки	buc	150,000	5,43	813,91
					0,00	0,00
4.2.46	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc	4,000	896,98	3 587,92
					215,15	860,60
4.2.47		Коробка уравниения потенциалов (КУП) с заземляющей шиной, 85x85x40, IP44, КМ41360	buc	4,000	52,80	211,20
					0,00	0,00
4.2.48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	3 311,77	496,77
					1 079,00	161,85
4.2.49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,300	1 815,81	544,74
					538,85	161,66
4.2.50	08-02-409-1	Teava din vinilplast TY 2248-001- 18461115-2010 pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	27,800	2 173,37	60 419,56
					1 547,00	43 006,60
4.2.51	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	2 700,000	4,22	11 404,71
					0,00	0,00
4.2.52	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	80,000	5,03	402,45
					0,00	0,00
4.2.53	08-02-409-2	Teava din vinilplast TY 2248-001- 18461115-2010 pe constructii instalate, diametru pina la 50 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,500	2 914,19	1 457,09
					2 236,00	1 118,00
4.2.54	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	50,000	15,39	769,60
					0,00	0,00
4.2.55	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	15,000	507,38	7 610,66
					438,10	6 571,50
4.2.56		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1 500,000	11,08	16 618,67
					0,00	0,00
4.2.57	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune	100	13,000	583,70	7 588,07

		sumara pina la 16 mm2	m		510,90	6 641,70
4.2.58		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1 300,000	16,98	22 079,02
					0,00	0,00
4.2.59	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,000	800,80	800,80
					728,00	728,00
4.2.60		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	100,000	44,74	4 473,88
					0,00	0,00
4.2.61	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,500	1 023,56	511,78
					949,00	474,50
4.2.62		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x10,0 mm2	m	50,000	108,54	5 426,92
					0,00	0,00
4.2.63	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,100	583,70	642,07
					510,90	561,99
4.2.64		Conductor flexibil cu un singur fir ПЛГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x4,0mm2	m	50,000	13,13	656,47
					0,00	0,00
4.2.65		Conductor flexibil cu un singur fir ПЛГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m	50,000	24,90	1 245,19
					0,00	0,00
4.2.66		Conductor flexibil cu un singur fir ПЛГВHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x16,0mm2	m	10,000	37,04	370,39
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 616,857
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		217 550,19
Asigurari sociale	24,000%	25 222,97
Total		242 773,16
Cheltuieli de transport	5,000%	5 379,35
Total		248 152,50
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	537,93
Total		248 690,44
Cheltuieli de regie	55,000%	57 802,64
Total		306 493,08
Beneficiu de deviz	2,000%	6 129,86

Total Deviz fara TVA	312 622,94
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-36 IP54 (ГРЩ)	buc	1,000	1 197,52	1 197,52
					0,00	0,00
4.3.2	pret furnizor	Intreupator de sarcina I _H =100A, tip BH32/3P/100A sau analog	buc	1,000	88,00	88,00
					0,00	0,00
4.3.3		Intreupator automat tripolar, car.C, I _H =40A, tip BA47-29/3P/C40A sau analog	buc	2,000	82,87	165,73
					0,00	0,00
4.3.4		Intreupator automat tripolar, car.C, I _H =25A, tip BA4 7 -29/3P/C25A sau analog	buc	2,000	71,86	143,72
					0,00	0,00
4.3.5	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, car.B, I _H =10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc	2,000	88,00	176,00
					0,00	0,00
4.3.6	pret furnizor	Contactoer modular KM20 -20, 20 A, 230 V	buc	1,000	112,20	112,20
					0,00	0,00
4.3.7	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРв -54з IP31 (ЩЩ31)	buc	1,000	1 129,32	1 129,32
					0,00	0,00
4.3.8		Intreupator de sarcina I _H =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	1,000	74,07	74,07
					0,00	0,00
4.3.9	pret furnizor	Intreupator de sarcina I _H =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,000	68,20	68,20
					0,00	0,00

4.3.10	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47 -29/1P/C16A sau analog	buc	6,000	24,20	145,20
					0,00	0,00
4.3.11	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc	10,000	24,93	249,33
					0,00	0,00
4.3.12	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc	12,000	192,93	2 315,17
					0,00	0,00
4.3.13	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРв -72з IP31 (ЩЩ32)	buc	1,000	1 597,92	1 597,92
					0,00	0,00
4.3.14		Intreupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	1,000	74,07	74,07
					0,00	0,00
4.3.15	pret furnizor	Intreupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,000	68,20	68,20
					0,00	0,00
4.3.16	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47 -29/1P/C16A sau analog	buc	9,000	24,20	217,80
					0,00	0,00
4.3.17	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc	13,000	24,93	324,09
					0,00	0,00
4.3.18	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc	15,000	195,80	2 936,98
					0,00	0,00
4.3.19	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН -36 IP54 (ЩЩП)	buc	1,000	1 197,52	1 197,52
					0,00	0,00
4.3.20	pret furnizor	Intreupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,000	68,93	68,93
					0,00	0,00
4.3.21	pret furnizor	Intreupator de sarcina I _n =25A, tip BH32/3P/25A sau analog	buc	1,000	71,87	71,87
					0,00	0,00
4.3.22	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc	4,000	24,93	99,73
					0,00	0,00
4.3.23	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc	8,000	192,93	1 543,45
					0,00	0,00
4.3.24	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРв -24з IP31 (ЩЩ)	buc	1,000	530,74	530,74
					0,00	0,00
4.3.25	pret furnizor	Intreupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,000	68,20	68,20
					0,00	0,00
4.3.26	pret furnizor	Intreupator de sarcina I _n =25A, tip BH32/3P/25A sau analog	buc	1,000	71,87	71,87
					0,00	0,00
4.3.27	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc	4,000	24,93	99,73
					0,00	0,00
4.3.28	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc	6,000	192,93	1 157,59
					0,00	0,00
4.3.29	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, montare incastata, 595x595x50mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP20, tip ДВО 6561 -О "IEK" sau analog	buc	90,000	259,60	23 363,81
					0,00	0,00
4.3.30	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, montare incastata, 595x595x20mm, 24W, 2500Lm, 4000K, IP20, tip ДВО 6573 -О "IEK" sau analog	buc	28,000	211,20	5 913,55
					0,00	0,00
4.3.31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 1200mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1306 "IEK" sau analog	buc	5,000	528,00	2 639,98
					0,00	0,00
4.3.32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1800Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1304 "IEK" sau analog	buc	22,000	316,80	6 969,54
					0,00	0,00
4.3.33	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1200Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 4001 "IEK" sau analog	buc	35,000	116,94	4 092,98
					0,00	0,00
4.3.34	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, ф190mm, 18W, 1710Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2007 "IEK" sau analog	buc	11,000	193,60	2 129,58
					0,00	0,00
4.3.35	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, ф160mm, 12W, 1140Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2002 "IEK" sau analog	buc	6,000	117,64	705,84
					0,00	0,00
4.3.36	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 253mm, 24W, 2280Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5060 "IEK" sau analog	buc	3,000	378,40	1 135,19
					0,00	0,00
4.3.37	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 126x76mm, 12W, 960Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5040 "IEK" sau analog	buc	3,000	176,00	528,00
					0,00	0,00
4.3.38	pret furnizor	Corp de iluminat cu detector de miscare, montare pe perete, 2 duze E27, IP20, tip НПО 3233Д 2x25 "IEK" sau analog	buc	3,000	440,00	1 319,99
					0,00	0,00

4.3.39	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED cu detector de miscare, montare pe perete, 12W, 960lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5032Д "IEK" sau analog	buc	2,000	334,40	668,79
					0,00	0,00
4.3.40	pret furnizor	Fotoreleu Pmax=1100W IP44 de tip ФР601 sau analog	buc	3,000	57,20	171,60
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	65 631,99
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
	328,16

Total Deziz fara TVA	65 960,15
-----------------------------	------------------

Obiectul: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Оборудование				
5.1.1	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=3.6 pentru adincimea 400 mm	buc	2,000	159,89	319,78
					121,68	243,36
5.1.2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,510	123,69	186,77
					16,90	25,52
5.1.3	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Комплект газохода ф100/60 L=2500 мм (горизонтальный)	buc	2,000	1 014,83	2 029,66
					188,50	377,00
		TOTAL 1.1. Оборудование				2 536,22
		Inclusiv salariul				645,88
		1.2. Трубопроводная арматура				
5.1.4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	2,000	1 281,02	2 562,04
					39,00	78,00
5.1.5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Кран шаровый фланцевый Ду -40 Ру -1,6 МПа Т -115С	buc	5,000	1 281,02	6 405,09
					39,00	195,00
5.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду -25 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	6,000	109,26	655,56
					9,75	58,50
5.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду -20 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	7,000	100,46	703,22
					9,75	68,25
5.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду -15 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	2,000	96,06	192,12
					9,75	19,50
5.1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран запорный Ду20 с предохранением от закрытия	buc	1,000	320,46	320,46
					9,75	9,75
5.1.10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный поворотный фланцевый Ду 40 Ру 1,6 МПа	buc	2,000	711,66	1 423,32
					39,00	78,00
5.1.11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду25 Ру-1,6 МПа	buc	2,000	225,12	450,24
					10,40	20,80
5.1.12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду20 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	216,32	216,32
					10,40	10,40
5.1.13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный полноподъемный Ду20, Ру -3 бар	buc	1,000	458,99	458,99
					16,25	16,25

5.1.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду40 Ру 0,6 МПа	buc	1,000	2 504,80	2 504,80
					149,50	149,50
5.1.15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру 0,6 МПа Т -110С tip Valtec VT.386.N sau analog	buc	2,000	282,82	565,64
					149,50	299,00
5.1.16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру 0,6 МПа	buc	1,000	1 536,02	1 536,02
					149,50	149,50
5.1.17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду15 Ру 0,6 МПа	buc	1,000	4 593,46	4 593,46
					149,50	149,50
5.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	4,000	118,06	472,24
					9,75	39,00
		TOTAL 1.2. Трубопроводная арматура				23 059,51
		Inclusiv salariul				1 340,95
		1.3. Трубопроводы				
5.1.19	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava ф45x2.5 (Ду 40) GOST 10704-91	m	10,000	112,95	1 129,49
					40,30	403,00
5.1.20	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava ф45x2.5 (Ду 40) GOST 10704-91 (fitinguri)	m	3,000	112,95	338,85
					40,30	120,90
5.1.21	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava ф38x2.0 (Ду 32) GOST 10704-91	m	4,000	104,43	417,70
					36,40	145,60
5.1.22	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava ф38x2.0 (Ду 32) GOST 10704-91 (fitinguri)	m	1,200	104,43	125,31
					36,40	43,68
5.1.23	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 1" / Teava ф32x2.0 (Ду 25) GOST 10704 -91	m	3,000	85,44	256,32
					31,20	93,60
5.1.24	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 1" / Teava ф32x2.0 (Ду 25) GOST 10704 -91 (fitinguri)	m	0,900	76,43	68,79
					31,20	28,08
5.1.25	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava ф25x2.0 (Ду 20) GOST 10704 -91	m	9,000	70,19	631,70
					26,00	234,00
5.1.26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava ф25x2.0 (Ду 20) GOST 10704 -91 (fitinguri)	m	2,700	70,19	189,51
					26,00	70,20
5.1.27	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava ф20x2.8 GOST 3262 -75*	m	5,000	70,19	350,94
					26,00	130,00
5.1.28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava ф20x2.8 GOST 3262 -75* (fitinguri)	m	1,500	70,19	105,28
					26,00	39,00
5.1.29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava ф15x2.5 GOST 3262 -75*	m	3,000	50,98	152,95
					22,75	68,25
5.1.30	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	0,900	50,98	45,88

		centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava $\phi 15 \times 2.5$ GOST 3262 -75* (fitinguri)			22,75	20,48
5.1.31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm / Переход стальной $\phi 40/25$	buc	4,000	195,70	782,81
					68,25	273,00
5.1.32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm / Переход стальной $\phi 40/32$	buc	4,000	204,68	818,71
					68,25	273,00
5.1.33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	34,000	18,87	641,56
					9,75	331,50
5.1.34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	45,75	1 601,24
					14,95	523,25
5.1.35	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	20,000	6,63	132,64
					5,85	117,00
5.1.36	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	14,000	8,13	113,79
					7,15	100,10
5.1.37	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,000	5,20	104,00
					5,20	104,00
5.1.38	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	14,000	6,50	91,00
					6,50	91,00
		TOTAL 1.3. Трубопроводы				8 098,48
		Inclusiv salariul				3 209,64
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
5.1.39	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11- 254-77 б=40мм	m3	0,148	2 743,75	406,07
					949,00	140,45
5.1.40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	8,100	131,09	1 061,83
					42,64	345,38
5.1.41	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, confectionare	m2	17,930	215,73	3 868,12
					15,28	273,88
5.1.42	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, montare.	m2	17,930	39,90	715,48
					38,29	686,45
		TOTAL 1.4. Теплоизоляционные материалы				6 051,51
		Inclusiv salariul				1 446,17

Total manopera (ore)	102,194
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		39 745,71
Asigurari sociale	24,000%	1 594,23
Total		41 339,94
Cheltuieli de transport	5,000%	1 637,65
Total		42 977,60
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	163,77
Total		43 141,36
Cheltuieli de regie	6,000%	2 588,48
Total		45 729,84
Beneficiu de deviz	2,000%	914,60

Total Deviz fara TVA	46 644,44
-----------------------------	------------------

Obiectul: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Оборудование				
5.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw.	buc	2,000	1 530,31	3 060,63
					1 170,00	2 340,00
5.2.2	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	270,26	540,51
					195,00	390,00
5.2.3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv.	buc	2,000	232,15	464,30
					169,00	338,00
5.2.4	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.	buc	1,000	356,95	356,95
					344,50	344,50
5.2.5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000	1 127,64	1 127,64
					331,50	331,50
5.2.6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / VGA, DOSAPHOS	buc	2,000	4 593,46	9 186,93
					149,50	299,00
5.2.7	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	467,02	467,02
					331,50	331,50
		TOTAL 2.1. Оборудование				15 203,97
		Inclusiv salariul				4 374,50
		2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
5.2.8	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc	12,000	250,48	3 005,71
					68,25	819,00
		TOTAL 2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				3 005,71
		Inclusiv salariul				819,00
		2.3. Трубопроводная арматура				
5.2.9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	1,000	71,02	71,02
					66,95	66,95
		TOTAL 2.3. Трубопроводная арматура				71,02
		Inclusiv salariul				66,95

Total manopera (ore) **80,930**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total	18 280,70
Asigurari sociale	24,000% 1 262,51
Total	19 543,21
Cheltuieli de transport	5,000% 644,05
Total	20 187,26
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 64,41
Total	20 251,67
Cheltuieli de regie	55,000% 2 893,25
Total	23 144,91
Beneficiu de deviz	2,000% 462,90

Total Deviz fara TVA **23 607,81**

Obiectul: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Utilaj

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

5.3.1		Котлоагрегат настенный газовый, номинальной производительностью Q=28.0 kWt, с встроенным насосом, предохранительным клапаном, системой безопасности tip Therm 28TLX.A sau analog	buc	2,000	21 206,07	42 412,14
					0,00	0,00
5.3.2		Насос сетевой воды G=2.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст., однофазный tip Birall Modul A 32-6 180 RED T2S sau analog	buc	2,000	3 991,65	7 983,30
					0,00	0,00
5.3.3		Насос подпиточный воды Qp=1.2 м3/ч, Hp=26,0 м.в.ст. с Эл. двиг. N=0.44 кВт tip DAB JET 61M sau analog	buc	2,000	2 383,90	4 767,80
					0,00	0,00
5.3.4		Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,5 м3/ч Ду25	buc	1,000	6 951,94	6 951,94
					0,00	0,00
5.3.5		Расширительный бак закрытого типа V=60 л Po-3 бар, Pmax.rab.-5 бар tip Starvarem LR 60 sau analog	buc	1,000	2 280,68	2 280,68
					0,00	0,00
5.3.6		Деаэратор Ду20 tip PNEUMATEX Ventojet VGA 3/4" sau analog	buc	1,000	1 733,59	1 733,59
					0,00	0,00
5.3.7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250 sau analog	buc	1,000	1 669,35	1 669,35
					0,00	0,00
5.3.8		Бак запаса подпиточной воды V=500 л	buc	1,000	16 719,87	16 719,87
					0,00	0,00
		TOTAL 3.1. Оборудование				84 518,66
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
5.3.9		Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	2,000	52,80	105,60
					0,00	0,00
5.3.10		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ287.00.90	buc	4,000	44,00	176,00
					0,00	0,00
5.3.11		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ275.00.90	buc	4,000	44,00	176,00
					0,00	0,00
5.3.12		Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	2,000	48,40	96,80
					0,00	0,00
		TOTAL 3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				554,40
		Inclusiv salariul				0,00
		3.3. Трубопроводная арматура				
5.3.13		Клапан эл. магнитный н/з Ду-15 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1,000	6 881,55	6 881,55
					0,00	0,00
		TOTAL 3.3. Трубопроводная арматура				6 881,55
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	91 954,60
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 459,77

Total Deviz fara TVA	92 414,38
-----------------------------	------------------

Obiectul: Retele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Lucrări de construcție						
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
6.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	2,700	85,80	231,66
					85,80	231,66
6.1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	2,700	64,37	173,80
					63,05	170,24

Total manopera (ore)	6,183
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		405,46
Asigurari sociale	24,000%	96,45
Total		501,91
Cheltuieli de transport	5,000%	0,18
Total		502,09
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,02
Total		502,11
Cheltuieli de regie	6,000%	30,13
Total		532,24
Beneficiu de deviz	2,000%	10,64

Total Deviz fara TVA		542,88
-----------------------------	--	---------------

Obiectul: Rețele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Lucrări de montare

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
6.2.1	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.	buc	1,000	419,08	419,08
					226,85	226,85
6.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	14,000	74,86	1 048,08
					72,80	1 019,20
6.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	3,000	74,86	224,59
					72,80	218,40
6.2.4	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	114,97	114,97
					92,95	92,95
6.2.5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,150	2 021,43	2 324,64
					1 547,00	1 779,05
6.2.6	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	75,000	3,46	259,77
					0,00	0,00
6.2.7	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	40,000	5,86	234,52
					0,00	0,00
6.2.8	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	0,900	520,09	468,08
					438,10	394,29
6.2.9	pret furnizor	Cablul ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	90,000	11,35	1 021,56
					0,00	0,00
6.2.10	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	0,500	928,89	464,44
					728,00	364,00
6.2.11	pret furnizor	Cablul ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	50,000	45,86	2 292,87
					0,00	0,00
6.2.12	pret furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4 cu capac КОН-1м-0	buc	5,000	22,55	112,75
					0,00	0,00
6.2.13	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,020	2 237,49	44,75
					2 093,00	41,86
6.2.14	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	2,000	45,10	90,20
					0,00	0,00
6.2.15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	9 403,56	188,07
					5 720,00	114,40
6.2.16	08-03-575-1	Dispozitiv - bloc de alimentare a corpurilor de iluminat in caz de avarie	buc	1,000	76,13	76,13
					72,80	72,80
6.2.17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,300	2 043,86	613,16
					538,85	161,66
6.2.18	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,150	7 157,50	1 073,62
					1 384,50	207,68

Total manopera (ore)	72,202
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		11 071,30
Asigurari sociale	24,000%	1 126,35
Total		12 197,65
Cheltuieli de transport	5,000%	285,38
Total		12 483,02
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	28,54
Total		12 511,56
Cheltuieli de regie	55,000%	2 581,22
Total		15 092,78
Beneficiu de deviz	2,000%	301,86

Total Deviz fara TVA	15 394,64
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМПТ-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,000	1 770,55	1 770,55
					0,00	0,00
6.3.2	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,000	68,93	137,86
					0,00	0,00
6.3.3	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, BA47- 100/3/C20	buc	1,000	303,02	303,02
					0,00	0,00
6.3.4	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	303,02	909,05
					0,00	0,00
6.3.5	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,000	45,76	366,08
					0,00	0,00
6.3.6	pret furnizor	Contactor modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	3,000	112,20	336,60
					0,00	0,00
6.3.7	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	1,000	844,79	844,79
					0,00	0,00
6.3.8	pret furnizor	Corp de iluminat WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN 21 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, IP65	buc	2,000	8 175,13	16 350,27
					0,00	0,00
6.3.9	pret furnizor	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	1,000	1 249,59	1 249,59
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	22 267,80
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 111,34

Total Deviz fara TVA	22 379,14
-----------------------------	------------------

Obiectul: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Lucrări de construcție

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
7.1.1	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 25x2.8 mm	buc	21,000	106,05	2 226,99
					59,80	1 255,80
7.1.2	pret furnizor	Teava din otel fara sudura, diametrul 15x2.0 mm	m	20,000	51,92	1 038,39
					0,00	0,00
7.1.3	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".	buc	21,000	12,89	270,70
					10,40	218,40
7.1.4	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2", PN16	buc	21,000	106,21	2 230,44
					11,70	245,70

Total manopera (ore)	26,460
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		5 766,51
Asigurari sociale	24,000%	412,78
Total		6 179,29
Cheltuieli de transport	5,000%	175,64
Total		6 354,93
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	17,56
Total		6 372,49
Cheltuieli de regie	6,000%	382,35
Total		6 754,84
Beneficiu de deviz	2,000%	135,10

Total Deviz fara TVA	6 889,94
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Lucrări de montare

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
7.2.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1,000	146,87	146,87
					75,40	75,40
7.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	74,86	299,45
					72,80	291,20
7.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv - releu + soclu releu	buc	15,000	74,86	1 122,95
					72,80	1 092,00
7.2.4	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	14,000	103,89	1 454,43
					73,45	1 028,30
7.2.5	11-04-008-01	Modul GSM cu antena si bloc de alimentare	buc	1,000	66,95	66,95
					66,95	66,95
7.2.6	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	10,000	6,50	65,00
					6,50	65,00
7.2.7	pret furnizor	Dioda de tip D226B OST336.206	buc	10,000	58,96	589,60
					0,00	0,00
7.2.8	10 -08 -001 -01 aplicat	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare de reglare functionare in cascada a cazanelor	buc	1,000	1 573,67	1 573,67
					1 560,00	1 560,00
7.2.9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru cu contact magnetic	buc	3,000	71,02	213,05
					66,95	200,85
7.2.10	11 -02 -001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Sensor -releu de nivel	buc	1,000	71,02	71,02
					66,95	66,95
7.2.11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc	2,000	71,02	142,03
					66,95	133,90
7.2.12	11 -02 -001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Manometru	buc	15,000	71,02	1 065,23
					66,95	1 004,25
7.2.13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico -chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Analizator gaz CO	set	1,000	401,60	401,60
					291,85	291,85
7.2.14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare - semnal acustic	buc	1,000	103,89	103,89
					73,45	73,45
7.2.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 manopera	100 m	1,000	1 247,93	1 247,93
					773,50	773,50
7.2.16	pret furnizor	Teava corugata U -PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	100,000	3,46	346,37
					0,00	0,00
7.2.17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	2 873,86	431,08
					2 236,00	335,40
7.2.18	pret furnizor	Teava corugata U -PVC, 750N, d=32 mm	m.l.	15,000	8,19	122,85
					0,00	0,00
7.2.19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,050	520,09	546,09

		sectiune sumara pina la 6 mm2			438,10	460,01
7.2.20	pret furnizor	Cablu KBBГнr(A) -LSL Tx -1 4x1.0 mm2	m.l.	10,000	14,21	142,06
					0,00	0,00
7.2.21	pret furnizor	Cablu KBBГнr(A) -LSL Tx -1 4x1.5 mm2	m.l.	80,000	17,60	1 407,83
					0,00	0,00
7.2.22	pret furnizor	Cablu ecranat KBBГЭ -нr(A) LSL Tx -1 4x1.0 mm2	m.l.	15,000	14,21	213,10
					0,00	0,00
7.2.23	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	0,300	609,12	182,74
					510,90	153,27
7.2.24	pret furnizor	Cablu KBBГнr(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l.	20,000	21,80	436,02
					0,00	0,00
7.2.25	pret furnizor	Cablu KBBГнr(A)-LSL Tx-1 10x1.5 mm2	m.l.	20,000	37,88	757,67
					0,00	0,00
7.2.26	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Cleme ZNI-2.5 mm2)	100 fire	0,600	2 449,32	1 469,59
					1 092,00	655,20

Total manopera (ore)	128,115
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		14 619,07
Asigurari sociale	24,000%	1 998,59
Total		16 617,66
Cheltuieli de transport	5,000%	272,67
Total		16 890,33
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	27,27
Total		16 917,60
Cheltuieli de regie	55,000%	4 580,11
Total		21 497,71
Beneficiu de deviz	2,000%	429,95

Total Deviz fara TVA	21 927,66
-----------------------------	------------------

Obiectul: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N, PE	buc	1,000	58,96	58,96
					0,00	0,00
7.3.2	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	26,40	105,60
					0,00	0,00
7.3.3	pret furnizor	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	14,000	68,64	960,95
					0,00	0,00
7.3.4	pret furnizor	Releu de timp ORT-M1 230 V	buc	1,000	408,32	408,32
					0,00	0,00
7.3.5	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V de tip SB-7	buc	2,000	28,60	57,20
					0,00	0,00
7.3.6	pret furnizor	Comutator pachet de tip УП5311-Φ225	buc	1,000	677,59	677,59
					0,00	0,00
7.3.7	pret furnizor	Comutator pachet de tip УП5312-Φ343	buc	2,000	756,79	1 513,59
					0,00	0,00
7.3.8	pret furnizor	Armatura de iluminat 230V de tip AD22DS	buc	9,000	19,80	178,20
					0,00	0,00
7.3.9	pret furnizor	Modul GSM cu antena su sursa de alimentare 2DI, 2DO, 1AI, 6-12V de tip Ke-GSM25 sau similar	buc	1,000	220,00	220,00
					0,00	0,00
7.3.10	pret furnizor	Regulator de functionarea a centralor termice in cascada de tip THERMONA TKR BOX in cofret 18M dotat cu modul de semnalizare a erorilor de tip TKR REP, interfata IU05 si IU04.10, sensor de temperatura exterioara, sensor de temperatura pentru sistemul de incalzire, regulator de temperatura	buc	1,000	18 479,85	18 479,85
					0,00	0,00

7.3.11	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau similar	buc	3,000	536,80	1 610,39
					0,00	0,00
7.3.12	pret furnizor	Senzor-releu de presiune tip ROS 301 cu sonde, 230V, IP54	buc	1,000	629,19	629,19
					0,00	0,00
7.3.13	pret furnizor	Termometru T=0-100°C	buc	2,000	88,00	176,00
					0,00	0,00
7.3.14	pret furnizor	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc	15,000	143,00	2 144,98
					0,00	0,00
7.3.15	pret furnizor	Detector gaz CO (monoxid de carbon), de tip CD97 sau similar	buc	1,000	518,32	518,32
					0,00	0,00
7.3.16	pret furnizor	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	505,12	505,12
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	28 244,25
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 141,22

Total Deviz fara TVA	28 385,48
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza (16.02/24-SIP)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
8.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПГ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	793,67	793,67
					780,00	780,00
8.1.2	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	3,000	138,19	414,58
					130,00	390,00
8.1.3	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,010	5 931,43	59,31
					4 940,00	49,40
8.1.4	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc	0,010	9 514,61	95,15
					6 383,00	63,83
8.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc	1,000	76,13	76,13
					72,80	72,80
8.1.6	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,000	76,13	76,13
					72,80	72,80
8.1.7	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	1,000	76,13	76,13
					72,80	72,80
8.1.8	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	2,000	6,50	13,00
					6,50	13,00
8.1.9	pret furnizor	Rezistenta МЛТ -0.25, 4.3 kOhm	buc	1,000	13,20	13,20
					0,00	0,00
8.1.10	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	1,000	13,20	13,20
					0,00	0,00
8.1.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,800	1 209,16	967,33
					773,50	618,80
8.1.12	pret furnizor	Teava corugata rezistenta la foc, d=16 mm	m.l.	80,000	2,71	216,48
					0,00	0,00
8.1.13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	0,350	440,28	154,10
					364,65	127,63
8.1.14	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip КПСэ нгА FRLS 1x2x0.75 mm2	m.l.	35,000	8,27	289,49
					0,00	0,00
8.1.15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,500	520,09	260,04
					438,10	219,05
8.1.16	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip КПСэ нгА FRLS 2x2x0.75 mm2	m.l.	50,000	12,43	621,47
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1. Semnalizarea de incendiu				4 139,44

		Inclusiv salariul				2 480,11
8.1.17	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,000	529,03	529,03
					520,00	520,00
8.1.18	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	65,71	65,71
					65,00	65,00
8.1.19	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	65,71	131,41
					65,00	130,00
8.1.20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,000	333,33	333,33
					325,00	325,00
8.1.21	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc	0,010	9 514,61	95,15
					6 383,00	63,83
8.1.22	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	333,91	333,91
					325,00	325,00
8.1.23	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,000	76,13	76,13
					72,80	72,80
8.1.24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 16x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,150	5 143,09	771,46
					1 058,85	158,83
8.1.25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,300	1 209,16	362,75
					773,50	232,05
8.1.26	pret furnizor	Teava corugata rezistenta la foc, d=16 mm	m.l.	30,000	2,71	81,18
					0,00	0,00
8.1.27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,300	440,28	132,08
					364,65	109,40
8.1.28	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip КПСэ нгА FRLS 1x2x0.75 mm2	m.l.	10,000	8,27	82,71
					0,00	0,00
8.1.29	pret furnizor	Cablu semnalizare de tip CQR 6x0.22 mm2	m.l.	20,000	8,27	165,43
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	68,954
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		7 299,72
Asigurari sociale	24,000%	1 075,68
Total		8 375,40
Cheltuieli de transport	5,000%	123,44
Total		8 498,85
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	12,34
Total		8 511,19
Cheltuieli de regie	55,000%	2 465,11
Total		10 976,30
Beneficiu de deviz	2,000%	219,53

Total Deviz fara TVA	11 195,82
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza (16.02/24-SIP)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
8.2.1	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 4 raze conform standardului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,000	2 067,98	2 067,98
					0,00	0,00
8.2.2	pret furnizor	Detector de fum conform standardului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	3,000	105,60	316,80
					0,00	0,00
8.2.3	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standardului SM SR EN 54-11	buc	1,000	121,00	121,00
					0,00	0,00
8.2.4	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 9-13V, 40mA, conform standardului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,000	52,80	52,80
					0,00	0,00
8.2.5	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standardului SM SR EN 54-4 +AC 2010	buc	1,000	212,08	212,08
					0,00	0,00

8.2.6	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	207,68	207,68
					0,00	0,00
8.2.7	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,000	630,95	630,95
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. Semnalizarea de incendiu				3 609,29
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. Semnalizarea de paza				
8.2.8	pret furnizor	Set alarma atiefracție de tip PC 1404 KIT (cutie de montaj + centrala antiefracție + tastatura LED PC1404RKZ) sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	1 092,95	1 092,95
					0,00	0,00
8.2.9	pret furnizor	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC102PIGBS sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	315,04	315,04
					0,00	0,00
8.2.10	pret furnizor	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc	2,000	1 009,35	2 018,70
					0,00	0,00
8.2.11	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc	2,000	1 334,07	2 668,14
					0,00	0,00
8.2.12	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, 110 dB, 250 mA, 11-14 V conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	52,80	52,80
					0,00	0,00
8.2.13	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc	1,000	396,00	396,00
					0,00	0,00
8.2.14	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	207,68	207,68
					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. Semnalizarea de paza				6 751,31
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	10 360,60
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
	51,80

Total Deviz fara TVA	10 412,40
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Lucrări de construcție

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
9.1.1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm.	buc	2,000	1 748,08	3 496,16
					195,00	390,00
9.1.2	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" / Кран пружинный муфтовый Ду-20 Py-0,01 МПа (116126к)	buc	3,000	102,92	308,75
					42,90	128,70
9.1.3	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Кран пробковый муфтовый Ду-15 Py0,01 МПа	buc	1,000	88,56	88,56
					29,25	29,25
9.1.4	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,000	103,97	103,97
					75,40	75,40
9.1.5		УПГ-34		0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
9.1.6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,030	77,35	2,32
					77,35	2,32
9.1.7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,030	1 600,93	48,03
					370,50	11,12
9.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,320	36,56	413,81
					13,65	154,52
9.1.9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor	t	0,011	1 268,36	13,95

		metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ -21 sau analog si doua straturi de email ПФ -115 sau analog			473,20	5,21
9.1.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G -6 (450x350x450h mm)	buc	1,000	666,64	666,64
					130,00	130,00
9.1.11		Болт М10	buc	2,000	8,80	17,60
					0,00	0,00
9.1.12		Гайка М10	buc	2,000	1,76	3,52
					0,00	0,00
9.1.13	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1".	buc	2,000	64,28	128,57
					39,65	79,30
9.1.14		Патрубок специальный под накидную гайку Dy25 L=110 mm	buc	2,000	132,00	264,00
					0,00	0,00
9.1.15		Гайка накидная D25	buc	2,000	30,80	61,60
					0,00	0,00
9.1.16	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel D 25x3.2	m	3,500	144,33	505,16
					45,50	159,25
9.1.17	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF -115 in 2 straturi, pe grund GF - 021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	3,500	14,63	51,19
					7,80	27,30
9.1.18	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm / Кран шаровый газовый фланцевый Ду25 КШГ -25 -0,6Ф	buc	1,000	1 748,08	1 748,08
					195,00	195,00
9.1.19	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel Ду 25x2.8	m	35,000	120,14	4 205,00
					45,50	1 592,50
9.1.20	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel Ду 25x2.8 / fittinguri	m	14,000	120,14	1 682,00
					45,50	637,00
9.1.21	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel Ду 20x2.8	m	9,000	85,95	773,57
					39,00	351,00
9.1.22	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel Ду 20x2.8 / fittinguri	m	3,600	85,95	309,43
					39,00	140,40
9.1.23	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel Ду 15x2.5	m	0,500	73,97	36,99
					39,00	19,50
9.1.24	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF -115 in 2 straturi, pe grund GF - 021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	44,500	14,63	650,86
					7,80	347,10
9.1.25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Крепление газопровода к стене ф25 УКГ 13.00 (с.5.905 -8) - 10buc	kg	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
9.1.26	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Футляр Ду50 l=400 mm	buc	1,000	153,99	153,99
					26,00	26,00
9.1.27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Футляр Ду40 l=400 mm	buc	1,000	118,79	118,79
					26,00	26,00
9.1.28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	45,75	457,50
					14,95	149,50
9.1.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Приточная решетка РН 300x300 Vents sau analog	buc	1,000	256,83	256,83
					32,50	32,50
9.1.30	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	48,000	8,13	390,13
					7,15	343,20
9.1.31	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	48,000	6,63	318,35
					5,85	280,80

9.1.32	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8" -1"	buc	2,000	5,20	10,40
					5,20	10,40
9.1.33	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4".	m	35,000	46,54	1 629,05
					24,70	864,50
9.1.34	TrI1AF07A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m -grupa F2A - de pe rampa, in vagon categoria 1	t	0,060	81,25	4,88
					81,25	4,88
9.1.35	Tsl51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,060	36,29	2,18
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	95,579
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		18 921,83
Asigurari sociale	24,000%	1 491,03
Total		20 412,86
Cheltuieli de transport	5,000%	629,02
Total		21 041,88
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	62,90
Total		21 104,79
Cheltuieli de regie	6,000%	1 266,29
Total		22 371,07
Beneficiu de deviz	2,000%	447,42

Total Deviz fara TVA	22 818,50
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Lucrări de montare

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
9.2.1	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc	1,000	13,92	13,92
					10,40	10,40
9.2.2	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Detector de gaz	buc	1,000	137,87	137,87
					130,00	130,00
9.2.3	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	60,53	60,53
					55,25	55,25
9.2.4	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр	buc	1,000	11,12	11,12
					9,10	9,10
9.2.5	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: напорметр	buc	1,000	27,06	27,06
					26,00	26,00
9.2.6	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc	2,000	22,10	44,20
					22,10	44,20

Total manopera (ore)	4,230
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		294,70
Asigurari sociale	24,000%	65,99
Total		360,69
Cheltuieli de transport	5,000%	0,79
Total		361,48
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,08
Total		361,56
Cheltuieli de regie	55,000%	151,22
Total		512,78
Beneficiu de deviz	2,000%	10,26

Total Deviz fara TVA	523,04
-----------------------------	---------------

Obiectul: Retele de gaze interioare (15.02/24-AGI)						
Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1		Отключающий эп. магнитный клапан Ду-25 (нормально закрытый) EVG25/NC	buc	1,000	475,20	475,20
					0,00	0,00
9.3.2		Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу Варта sau analog	buc	1,000	791,99	791,99
					0,00	0,00
9.3.3		Счетчик газовый G-6 (0,06-10,0 м3/ч) с встроенным электронным корректором, GSM-модемом и карточкой GSM	buc	1,000	3 013,98	3 013,98
					0,00	0,00
9.3.4		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	220,00	220,00
					0,00	0,00
9.3.5		Напорметр мембранный, показывающий с пределами измерения 0...46 КПа tip НПМ-52 Ty 25.02.11 1116- 77 sau analog	buc	1,000	542,08	542,08
					0,00	0,00
9.3.6		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,000	396,00	396,00
					0,00	0,00
Total manopera (ore)						0,000
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						5 439,24
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		27,20
Total Deviz fara TVA						5 466,43
Total General fara TVA						3 800 000,00
TVA (20%)						760 000,00
TOTAL GENERAL						4 560 000,00
Inclusiv salariul						1 099 663,92

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Renovarea/reconstructia cladirii administrative cu regim de inaltime S+P+E - sediului Primariei cu nr. cadastral 6423207.107.01 situat in comuna Ciocilteni r. Orhei strada Florilor nr. 1

Devizul local de resurse Nr. 7

Intocmit in preturi curente 2025-05-02

Valoarea de deviz 4 560 000,00 (Lei)

Obiect: Solutii arhitecturale (16.02/24 SA)						
Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	187,206	65,00	12 168,41
2	7122050013400	Zidar	h-om	3 040,874	65,00	197 656,81
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 148,166	70,00	80 371,62
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 083,254	65,00	135 411,51
5	7123010010200	Betonist	h-om	147,218	65,00	9 569,14
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,533	65,00	5 104,63
7	7124010010700	Dulgher	h-om	19,199	65,00	1 247,91
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,700	65,00	825,50
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	713,230	65,00	46 359,95
10	7132040012700	Parchetar	h-om	376,605	65,00	24 479,33
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	120,340	65,00	7 822,10
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 657,293	65,00	107 724,03
13	7212030022700	Sudor	h-om	0,718	65,00	46,68
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	161,693	65,00	10 510,03
15	7422010060100	Timplar	h-om	148,171	65,00	9 631,08
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,591	65,00	20 513,42
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 256,353	65,00	81 662,96
18	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,031	65,00	2 211,98
19	9310060019930	Muncitor	h-om	1 461,261	65,00	94 981,93
Total manopera					848 299,02	
Materiale						
1		Corniere de protectie colt pentru finisari	m	36,000	3,83	137,81
2		Corniere de protectie colt pentru finisari	m	216,840	3,83	830,06
3	02682122600749	Película tehnica	m2	590,760	5,14	3 036,01
4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	127,574	8,80	1 122,64
5	1111000100048	Strat sintetic	m2	259,035	3,26	843,41
6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	264,00	7,00
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,706	264,00	186,28
8	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,260	264,00	332,64
9	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	25,500	278,08	7 090,98
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,016	4 311,97	68,99
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 311,97	68,99
12	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	4 311,97	19,40
13	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 006,000	0,09	522,97
14	2010237318750	Distantieri	buc	582,548	0,87	507,26
15	2020142961100	Blocuri BCA 100mm	m3	7,605	2 199,98	16 730,87
16	2020142961100	Blocuri BCA 120mm	m3	1,950	2 199,98	4 289,97
17	2030112930000	Usa interioara din lemn stratifica	m2	60,270	2 595,98	156 459,67
18	2030112938100	Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	122,780	2 243,98	275 516,12
19	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,080	228,80	475,90
20	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	222,030	30,80	6 838,47
21	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 193,280	2,68	3 200,28
22	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 094,000	2,20	2 406,78

23	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,547	2 639,98	1 444,07
24	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,000	0,00	330,76
25	2222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	1,500	0,00	86,60
26	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	3,000	0,00	146,15
27	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,000	0,00	122,28
28	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	2,000	0,00	772,06
29	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,000	0,00	826,15
30	2320166200729	Parchetin	l	0,300	26,40	7,92
31	2320187315789	Decofrol	kg	1,920	25,25	48,48
32	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 641,000	19,36	31 769,51
33	2413317346000114	Mastic bituminos	kg	164,100	19,36	3 176,95
34	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	7,620	30,48	232,23
35	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	101,367	105,60	10 704,28
36	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 269,894	24,64	31 289,94
37	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	970,200	28,51	27 662,12
38	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	50,392	30,80	1 552,06
39	24302261000001	Fuga	kg	127,063	39,60	5 031,65
40	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,646	30,80	81,50
41	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	63,280	29,04	1 837,64
42	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	1,620	26,40	42,77
43	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	36,174	26,40	954,99
44	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,381	26,40	10,06
45	2430226101600	Chit siliconic	kg	35,521	0,00	0,00
46	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	195,987	6,97	1 365,25
47	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,016	35,20	35,76
48	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,540	52,80	134,11
49	2462106110132	Aracet CPMB	kg	255,345	52,80	13 482,11
50	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	114,260	2,64	301,64
51	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	547,824	0,88	482,08
52	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	12,700	22,59	286,94
53	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	34,000	30,80	1 047,19
54	252110671839330	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=300 mm	m	36,100	220,00	7 941,94
55	25231167163488	Linoleum p/u spatii comerciale clasa 34/43 gr.=9mm	m2	13,335	378,40	5 045,92
56	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	29,400	0,18	5,17
57	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1 699,520	4,40	7 477,83
58	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 872,530	5,19	9 722,10
59	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 777,500	5,28	9 385,13
60	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,430	2,06	206,80
61	26511221004022	Ciment M-400	kg	233,775	2,06	481,39
62	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,059	519,20	30,53
63	2652102100737	Var hidratat	kg	58,140	3,08	179,07
64	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	153,089	2,64	404,15
65	2653102100831	Amestec uscat	kg	12 005,910	2,90	34 864,88
66	265310210083111	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	148,512	2,82	418,21
67	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 691,556	6,79	18 280,71
68	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 840,568	2,67	4 907,65
69	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,955	24,64	72,81
70	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	328,200	4,40	1 444,07
71	2661112800700	Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	309,309	233,20	72 130,28
72	2662102701000	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	759,360	35,20	26 729,26
73	2663102100000	Beton cl.C12/15	m3	3,280	1 240,79	4 069,79
74	2663102100000	Cimentoplast	m3	28,034	923,99	25 902,98
75	2664102100000	Mortar	m3	20,664	1 011,99	20 911,80
76	2664102100000	Mortar ciment M100	m3	19,692	1 011,99	19 928,14
77	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	20,664	1 011,99	20 911,80
78	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	19,692	1 011,99	19 928,14
79	2664102102010	Mortar M150	m3	15,761	1 011,99	15 949,80
80	2664102102010	Mortar M150	m3	20,341	1 011,99	20 585,13

81	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 921,920	2,64	5 073,83
82	2670112202051	Placi ceramogranit 600x600 gr.=8mm	m2	20,094	233,20	4 685,88
83	267011220405131	Parchet laminat cl.32 gr.=12mm	m2	259,035	268,40	69 524,44
84	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,305	43,54	13,27
85	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 367,629	4,40	6 017,52
86	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,208	22,00	576,57
87	268213260162103	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1 203,400	52,44	63 104,83
88	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	12,833	17,60	225,86
89	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,515	14,08	133,97
90	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	42,640	14,08	600,37
91	2710703520284	Profil de ghidaj	m	664,621	8,78	5 836,92
92	2710703520285	Profil de suport	m	1 591,040	10,46	16 647,24
93	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,446	18,48	359,36
94	2743123549026300	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	70,100	220,00	15 421,88
95	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,780	2 331,98	8 814,89
96	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice	m2	27,218	2 595,98	70 657,36
97	2873122004100	Plasa sudata ϕ 3 BP -1 100x100	kg	1 922,030	15,84	30 444,71
98	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,390	18,48	99,60
99	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,529	39,60	20,96
100	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,800	1,67	8,03
101	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 546,552	0,47	721,31
102	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	11 708,608	0,22	2 575,87
103	2874115837745	Suruburi	buc	29,400	1,14	33,63
104	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,800	0,18	0,84
105	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,080	30,80	2,46
106	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,480	22,00	10,56
107	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,394	88,00	34,67
108	4011106202741	Energie electrica	kw	151,056	2,64	398,79
109	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	89,684	13,20	1 183,81
110	4100126202818	Apă	m3	39,126	13,20	516,46
111	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	423,298	4,40	1 862,50
Total materiale					1 269 481,64	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,829	635,55	4 340,10
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,076	635,55	48,05
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,926	44,00	260,74
4	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,233	244,44	790,33
5	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,094	244,44	8 823,01
6	2922140007000	Macara	h-ut	12,481	293,33	3 661,03
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	203,950	9,78	1 994,16
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,310	24,44	667,56
9	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	18,919	14,67	277,47
10	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,616	24,44	88,39
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,940	83,11	909,23
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,920	34,22	65,71
13	2952270003205	Masina de taiat piatra universal	h-ut	6,757	24,44	165,17
14	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,310	24,44	56,47
15	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,939	44,00	1 097,31
16	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,045	44,00	221,98
17	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,196	44,00	8,62
18	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,034	117,33	1 411,98
19	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,142	24,44	3,47
20	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,729	24,44	91,15
21	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	34,352	24,44	839,71
22	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,320	635,55	203,38
Total utilaje					26 025,02	

Total		2 143 805,69
Asigurari sociale	24,000%	203 591,77
Total		2 347 397,45
Cheltuieli de transport	5,000%	63 474,08
Total		2 410 871,53
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	6 347,41
Total		2 417 218,94
Cheltuieli de regie	6,000%	145 033,14
Total		2 562 252,08
Beneficiu de deviz	2,000%	51 245,04
TOTAL Deviz fara TVA		2 613 497,12

Obiect: Incalzire (15.02/24-I)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	5,600	65,00	364,00
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	65,00	29,25
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	730,327	65,00	47 471,22
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	317,310	65,00	20 625,15
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,954	65,00	1 037,01
6	7422010060100	Timplar	h-om	49,600	65,00	3 224,00
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,692	65,00	1 019,95
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,200	65,00	403,00
Total manopera					74 173,58	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	9,100	8,80	80,08
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,072	264,00	19,01
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,100	96,80	880,87
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,960	105,60	206,97
5	20028339	Materiale mărunte	%	25,000	0,00	713,48
6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,480	8,80	39,42
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	60,06	14,41
8	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	76,23
9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	17,95
10	2320116200573	Benzina auto	l	1,820	19,36	35,23
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,248	176,00	5 851,60
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,270	39,60	10,69
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	84,124	32,34	2 720,54
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	52,80	12,67
15	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,730	70,40	192,19
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,988	35,20	140,38
17	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	5,460	39,60	216,21
18	2430226101260	Grund minium	kg	2,730	46,20	126,12
19	25211067183932 3	Плинтус пластиковый в комплекте 4000 x40 x88	m	620,000	22,00	13 639,89
20	252121670100020	Teava din otel ф20x2.2	m	14,210	35,94	510,69
21	252121670100025	Teava din otel ф25x2.2	m	93,786	35,94	3 370,57
22	252121670100032	Teava din otel ф32x2.2	m	113,680	45,84	5 210,96
23	252121670100038	Teava din otel ф38x2.5	m	28,420	54,58	1 551,08
24	252121670100045	Teava din otel ф45x2.5	m	8,526	74,03	631,21
25	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	401,700	9,90	3 976,80
26	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	415,090	11,14	4 624,40

27	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	208,000	1,06	219,65
28	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
29	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	24,64	88,70
30	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,300	3,52	18,66
31	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	6,000	212,67	1 276,01
32	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,840	2,06	26,44
33	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,004	519,20	2,08
34	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	11,000	30,80	338,80
35	272210331000040	Teava otel φ40x3.0	m	8,000	64,46	515,68
36	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,764	18,48	14,13
37	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,421	18,48	100,18
38	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,816	18,48	70,52
39	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
40	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,600	15,84	41,18
41	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,000	33,44	668,79
42	2822115700000	Radiator otel Тип 22 1100/500	buc	19,000	1 127,27	21 418,15
43	2822115700000	Radiator otel Тип 22 1400/500	buc	1,000	1 627,99	1 627,99
44	2822115700000	Radiator otel Тип 22 1600/500	buc	1,000	1 715,99	1 715,99
45	2822115700000	Radiator otel Тип 22 500/500	buc	4,000	655,59	2 622,38
46	2822115700000	Radiator otel Тип 22 600/500	buc	2,000	756,79	1 513,59
47	2822115700000	Radiator otel Тип 22 800/500	buc	9,000	967,99	8 711,93
48	2822115700000	Radiator otel Тип 22 900/500	buc	9,000	1 165,99	10 493,92
49	28221157000006*	Radiator otel Тип 22 1200/500	buc	7,000	1 407,99	9 855,92
50	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	104,000	8,32	864,86
51	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
52	287411576570062	Решетка вентиляционная Р150	buc	5,000	110,00	550,00
53	287411576570063	Решетка вентиляционная Р200	buc	1,000	154,00	154,00
54	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	90,000	0,47	41,98
55	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000	0,47	78,35
56	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 720,000	0,47	1 734,99
57	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	208,000	0,47	97,01
58	2874115837749	Fixari	kg	9,000	39,60	356,40
59	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,000	0,26	44,35
60	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	90,000	0,18	15,84
61	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	258,000	0,18	45,41
62	2875114201170	Полотенцесушитель N=500 Вт	buc	1,000	3 049,18	3 049,18
63	2875274110102	Переход с металлической резьбой наружный D20 x1/2	buc	106,000	13,57	1 438,37
64	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	106,000	7,92	839,51
65	287527411010232	Переход с металлической наружный резьбой ф25 x3,5	buc	12,000	22,00	264,00
66	287527420270019	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R 5TG)	buc	7,000	158,40	1 108,79
67	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG)	buc	46,000	228,80	10 524,72
68	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	53,000	154,00	8 161,93
69	2875274205100	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,000	131,12	1 311,19
70	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	24,000	39,60	950,39
71	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	179,000	2,87	514,05
72	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,100	4,40	40,04
73	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	53,000	15,40	816,19
74	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
75	3220137315778	Decapant	kg	1,356	26,40	35,80
76	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф25	m	15,450	68,90	1 064,56
77	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф45	m	6,180	149,60	924,52
78	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	82,400	115,81	9 542,50
79	332051735223	Изоляция K -FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	20,600	90,20	1 858,11

80	4011106202741	Energie electrica	kw	80,000	2,64	211,20
81	4100116202820	Apa potabila	m3	0,020	13,20	0,26
82	600200	Термосголовка (R470)	buc	46,000	279,40	12 852,30
83	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	12,000	7,74	92,93
84	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	410,000	4,40	1 803,99
85	610	Kit montaj radiator	buc	52,000	158,40	8 236,73
Total materiale					175 834,77	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,324	9,78	3,17
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,120	244,44	29,33
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,364	244,44	88,98
4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,800	24,44	68,44
5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,396	63,56	215,83
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,200	9,78	60,62
7	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,508	19,56	811,70
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	21,900	24,44	535,33
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,440	63,56	282,18
10	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,277	635,55	811,66
Total utilaje					2 907,25	
Total					252 915,59	
Asigurari sociale			24,000%		17 801,66	
Total					270 717,25	
Cheltuieli de transport			5,000%		8 791,74	
Total					279 508,99	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		879,17	
Total					280 388,16	
Cheltuieli de regie			6,000%		16 823,29	
Total					297 211,45	
Beneficiu de deviz			2,000%		5 944,23	
TOTAL Deviz fara TVA					303 155,68	

Obiect: Incalzire (15.02/24-I)						
Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	24,720	65,00	1 606,80
Total manopera					1 606,80	
Materiale						
1	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,008	96,80	97,57
Total materiale					97,57	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					1 704,37	
Asigurari sociale			24,000%		385,63	
Total					2 090,01	
Cheltuieli de transport			5,000%		4,88	
Total					2 094,88	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		0,49	
Total					2 095,37	
Cheltuieli de regie			55,000%		883,74	

Total		2 979,11
Beneficiu de deviz	2,000%	59,58
TOTAL Deviz fara TVA		3 038,69

Obiect: Incalzire (15.02/24-I)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Utilaj

Deviză estimativă de cantităţi de lucru Nr. 1 / 12.06.2014						
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					0,00	
Materiale						
1	60019	Автомвтический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	12,000	3 519,97	42 239,66
2	60019	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	12,000	919,59	11 035,11
Total materiale					53 274,77	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					53 274,77	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		266,37	
TOTAL Deviz fara TVA					53 541,15	

Obiect: Retele de alimentare cu apa si canalizare (15.02/24-RAC)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	164,326	65,00	10 681,19
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	65,00	97,50
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	61,740	65,00	4 013,10
Total manopera					14 791,79	
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	30,000	0,00	902,31
2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,000	0,40	7,26
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,820	8,80	42,42
4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	2,000	0,00	22,00
5	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,00	1,01
6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	3,000	0,00	3,57
7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	2,90
8	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	207,77
9	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	89,36
10	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	17,05
11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	967,07
12	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,693	28,60	77,02
13	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,094	118,80	11,17
14	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,000	74,80	448,80
15	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,000	63,21	884,98

16	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,000	71,28	427,68
17	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,600	8,80	31,68
18	2521216717050	Труба PP-R PN10 DN20	m	25,500	22,00	561,00
19	2521216717050	Труба PP-R PN10 DN25	m	10,200	39,45	402,39
20	2521216717050	Труба PP-R PN10 DN32	m	35,700	66,36	2 369,06
21	252121671705026	Труба PP-R PN16 DN20	m	22,440	21,12	473,93
22	252121671705027	Труба PP-R PN16 DN25	m	30,600	37,84	1 157,89
23	252121671705028	Труба PP-R PN16 DN32	m	25,500	61,60	1 570,79
24	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	12,47	7,48
25	252121672016019	Труба PP канализационная раструбная S20 DN100	m	32,960	140,36	4 626,23
26	252121672016020	Труба PP канализационная раструбная S20 DN50	m	15,450	54,71	845,20
27	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,000	12,46	74,76
28	252312672115	Трап с горизонтальным выпуском DN100 с гидрозатвором	buc	1,000	1 759,99	1 759,99
29	252312672115149	Трап с горизонтальным выпуском DN50 с гидрозатвором	buc	1,000	440,00	440,00
30	2523156719400	Mufa din PP-R ф25	buc	3,600	1,10	3,96
31	2523156719400	Mufa din PP-R ф32	buc	5,400	1,72	9,31
32	2523156719430	Cot din PP-R ф20	buc	32,900	1,46	48,06
33	2523156719430	Cot din PP-R ф25	buc	2,400	2,93	7,03
34	2523156719430	Cot din PP-R ф32	buc	3,600	6,60	23,76
35	2523156719450	Teu din PP-R ф20	buc	21,150	5,87	124,08
36	2523156719450	Teu din PP-R ф25	buc	6,000	6,60	39,60
37	2523156719450	Teu din PP-R ф32	buc	9,000	11,73	105,60
38	2523156719460	Reductie din PP-R ф25	buc	2,000	2,20	4,40
39	2523156719460	Reductie din PP-R ф32	buc	3,000	2,20	6,60
40	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	4,700	2,20	10,34
41	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	47,000	7,92	372,24
42	2523156721015	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	4,000	7,70	30,80
43	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	5,000	59,40	297,00
44	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	10,000	20,53	205,30
45	2523156721037	Cot PP 45* ф110	buc	15,000	13,20	198,00
46	252315672103726	Cot PP 45* ф50	buc	15,000	4,32	64,81
47	252315672103732 32	Ревизия PP раструбная DN100	buc	4,000	71,13	284,53
48	2622102438000	Умывальник	buc	6,060	1 187,99	7 199,22
49	262210244276022	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	6,060	1 759,99	10 665,51
50	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,000	756,79	4 540,76
51	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,180	44,00	7,92
52	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,060	70,40	4,22
53	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,000	162,80	976,79
54	28751142003006	Мойка кухонная из нержавеющей стали в комплекте с гидрозатвором	buc	1,000	330,00	330,00
55	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,000	59,84	359,04
56	2875114200780	Душевой поддон	buc	1,000	2 815,98	2 815,98
57	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,000	81,84	491,04
58	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	70,40	70,40
59	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,000	162,80	1 302,39
60	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,000	140,80	1 971,18
61	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	6,000	140,80	844,79
62	2875274110102	Кран шаровый PPR DN20	buc	2,000	55,00	110,00
63	2875274110102	Кран шаровый PPR DN25	buc	2,000	134,20	268,40
64	2875274110102	Кран шаровый PPR DN32	buc	4,000	140,80	563,20
65	2875277330522	Манжета противопожарная DN100	buc	5,000	281,60	1 407,99
66	28752773305220	Пожарная манжета DN32	buc	1,000	281,60	281,60
67	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,000	580,80	580,80
68	291312420137033	Смеситель для умывальника	buc	6,000	346,86	2 081,18
69	291312420137037	Смеситель для мойки	buc	1,000	220,00	220,00
70	2913124204210	Обратный клапан DN15	buc	1,000	50,60	50,60
71	2913124503150	Кран трехходовой под монометр DN15	buc	1,000	138,60	138,60
72	2913124503150	Кран шаровой ф15	buc	1,000	99,73	99,73
73	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,000	101,20	607,20
74	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,000	66,00	396,00
75	3220137315778	Decapant	kg	0,940	26,40	24,82

76	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN20	m	48,410	114,40	5 538,06
77	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN25	m	41,200	118,80	4 894,52
78	332051735223	Фольгированная минвата б=20мм DN32	m	61,800	123,20	7 613,70
Total materiale					76 723,79	
Utilaje						
1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,560	24,44	38,13
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,981	63,56	189,48
3	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,150	63,56	9,53
Total utilaje					237,14	
Total					91 752,72	
Asigurari sociale			24,000%		3 550,03	
Total					95 302,75	
Cheltuieli de transport			5,000%		3 836,19	
Total					99 138,94	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		383,62	
Total					99 522,56	
Cheltuieli de regie			6,000%		5 971,35	
Total					105 493,91	
Beneficiu de deviz			2,000%		2 109,88	
TOTAL Deviz fara TVA					107 603,79	

Obiect: Rețele de alimentare cu apa si canalizare (15.02/24-RAC)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Lucrări de montare

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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
Total manopera					92,95	

Materiale

1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,60	0,63
3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,20	0,42
Total materiale					5,12	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total		98,07
Asigurari sociale	24,000%	22,31
Total		120,38
Cheltuieli de transport	5,000%	0,26
Total		120,64
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,03
Total		120,66
Cheltuieli de regie	55,000%	51,12
Total		171,78
Beneficiu de deviz	2,000%	3,44
TOTAL Deviz fara TVA		175,22

Obiect: Rețele de alimentare cu apa si canalizare (15.02/24-RAC)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Utilaj

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	60021	Манометр технический показывающий	buc	1,000	176,00	176,00
2	60029	Термостатический балансировачный клапан DN15	buc	1,000	425,33	425,33
Total materiale					601,33	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					601,33	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		3,01	
TOTAL Deviz fara TVA					604,34	

Obiect: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	28,800	65,00	1 872,00
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	115,050	65,00	7 478,25
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,550	65,00	3 870,75
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,200	65,00	4 368,00
Total manopera					17 589,00	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,320	264,00	84,48
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,190	264,00	50,03
3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	519,20	0,47
4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	719,650	4,46	3 208,65
5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,480	13,20	72,34
Total materiale					3 415,96	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,470	244,44	3 048,20
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,930	44,00	392,92
Total utilaje					3 441,11	
Total					24 446,08	
Asigurari sociale			24,000%		4 221,36	
Total					28 667,44	
Cheltuieli de transport			5,000%		170,80	
Total					28 838,24	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		17,08	
Total					28 855,32	
Cheltuieli de regie			6,000%		1 731,32	
Total					30 586,64	
Beneficiu de deviz			2,000%		611,73	
TOTAL Deviz fara TVA					31 198,37	

Obiect: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)**Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Lucrări de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 616,857	65,00	105 095,71
Total manopera					105 095,71	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	23,857	39,60	944,73
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	2,440	13,20	32,21
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	7,052	73,92	521,25
4	05009031	Scoabe	10 buc	189,610	13,20	2 502,83
5	050090611	Fisa de izolație	buc	1 168,320	0,86	1 007,55
6	05009062	Papuci de cablu	buc	61,000	6,96	424,61
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,936	83,60	78,25
8	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,800	35,20	28,16
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,025	88,00	2,20
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,161	22,00	3,54
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 479,85	1,44
12	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,003	18 479,85	49,20
13	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,009	1 803,99	15,91
14	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	18 479,85	0,77
15	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 079,89	342,14
16	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пс", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,182	14 079,89	2 555,50
17	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	52 799,58	60,98
18	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,390	39,60	173,84
19	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,047	13,20	0,62
20	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	396,300	20,24	8 021,05
21	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	14 079,89	274,56
22	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,196	30 799,75	6 036,75
23	1019852	Vopsea	kg	4,899	39,60	194,00
24	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,030	39 599,68	1 187,99
25	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	58,000	14,96	867,67
26	3120255519102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	13,000	116,60	1 515,79
27	312025CC120	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP44, 10A, 250V	buc	4,000	61,60	246,40
28	312025CC120	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 10A, 250V	buc	6,000	71,86	431,16
29	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	214,000	30,80	6 591,15
30	31202755361024	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	11,000	20,53	225,83
31	4565453B010	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВНг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m	50,000	24,90	1 245,19
32	4565453B016	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВНг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x16,0mm2	m	10,000	37,04	370,39
33	4565453B04	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВНг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x4,0mm2	m	50,000	13,13	656,47
34	46072019315	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1 500,000	11,08	16 618,67
35	46072019325	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1 300,000	16,98	22 079,02
36	460720195100	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x10,0 mm2	m	50,000	108,54	5 426,92

37	46072019540	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	100,000		4 473,88
38	481224011	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - Ж	buc	1,000	44,00	44,00
39	481224011	Sina PE ШНИ -6x9 -14 - Д - С	buc	1,000	44,00	44,00
40	48122433	Lampa LED cu soclu E27, 25W	buc	6,000	57,20	343,20
41	5009030	Flanșe	10 buc	28,300	61,60	1 743,27
42	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,261	44,00	495,47
43	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,480	44,00	1 077,11
44	5009070	Racordari	10 buc	50,940	39,60	2 017,21
45	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,000	8,36	117,04
46	5009089	Profil de montaj perforat	buc	145,200	9,53	1 384,19
47	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,064	127,60	8,18
48	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,268	953,30	255,29
49	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,887	264,00	234,27
50	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,530	78,65	120,34
51	5009623	Banda "K226"	100 m	0,121	220,00	26,62
52	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	9,585	22,00	210,87
53	57072019640	Коробка распаечная для скрытой установки	buc	150,000	5,43	813,91
54	57072019641	Коробка уравниения потенциалов (КУП) с заземляющей шиной, 85x85x40, IP44, КМ41360	buc	4,000	52,80	211,20
55	57072019643	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	280,000	2,34	655,42
56	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	2 700,000	4,22	11 404,71
57	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	80,000	5,03	402,45
58	671-40	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	50,000	15,39	769,60
Total materiale					107 586,96	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	24,44	26,89
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,180	635,55	114,14
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	24,496	24,44	598,79
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	138,032	24,44	3 374,09
5	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,400	83,11	116,35
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,180	635,55	114,14
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,473	54,76	463,96
8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,100	53,78	59,16
Total utilaje					4 867,52	
Total					217 550,19	
Asigurari sociale			24,000%		25 222,97	
Total					242 773,16	
Cheltuieli de transport			5,000%		5 379,35	
Total					248 152,50	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		537,93	
Total					248 690,44	
Cheltuieli de regie			55,000%		57 802,64	
Total					306 493,08	
Beneficii de deviz			2,000%		6 129,86	
TOTAL Deviz fara TVA					312 622,94	

Obiect: Rețele electrice interioare (15.02-24-EEF/IEI)						
Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	1104082	Contactor modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	1,000	112,20	112,20
2	6003202354H36	Boxa ЩРН -36э -1 36 УХЛ3, IP54	buc	2,000	1 197,52	2 395,04
3	6003202354H36	Intrerupator de sarcina Іh=40A, tip BH32/3P/40A	buc	1,000	68,93	68,93
4	60032023B54	Boxa ЩРВ -54э IP31	buc	1,000	1 129,32	1 129,32
5	60032023B72	Boxa ЩРВ -72э IP31	buc	1,000	1 597,92	1 597,92
6	620 3 -DSP1304	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1800Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1304 "IEK"	buc	22,000	316,80	6 969,54
7	6203 - DSP1306	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 1200mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP65, tip ДСП 1306 "IEK"	buc	5,000	528,00	2 639,98
8	6203 -DBO4001	Corp de iluminat cu lampa LED, liniar, 600mm, 18W, 1200Lm, 4000K, IP20, tip ДБО 4001 "IEK"	buc	35,000	116,94	4 092,98
9	6203 -DVO6573	Corp de iluminat cu lampa LED, montare incastrata, 595x595x20mm, 24W, 2500Lm, 4000K, IP20, tip ДВО 6573 - O "IEK"	buc	28,000	211,20	5 913,55
10	62032-DPO5032	Corp de iluminat cu lampa LED cu detector de miscare, montare pe perete, 12W, 960lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5032Д "IEK"	buc	2,000	334,40	668,79
11	62032-DPO5060	Corp de iluminat cu lampa LED, 253mm, 24W, 2280Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5060 "IEK"	buc	3,000	378,40	1 135,19
12	62032-NPO3233	Corp de iluminat cu detector de miscare, montare pe perete, 2 duze E27, IP20, tip НПО 3233Д 2x25 "IEK"	buc	3,000	440,00	1 319,99
13	620320230243	Corp de iluminat cu lampa LED, 595x595x50mm, 36W, 3600Lm, 4000K, IP20, tip ДВО 6561 -O "IEK"	buc	90,000	259,60	23 363,81
14	620320230244	Corp de iluminat cu lampa LED, ф190mm, 18W, 1710Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2007 "IEK"	buc	11,000	193,60	2 129,58
15	620320230245	Corp de iluminat cu lampa LED, ф160mm, 12W, 1140Lm, 4000K, IP54, tip ДПО 2002 "IEK"	buc	6,000	117,64	705,84
16	620320230247	Corp de iluminat cu lampa LED, 126x76mm, 12W, 960Lm, 4000K, IP65, tip ДПО 5040 "IEK"	buc	3,000	176,00	528,00
17	63033BH3225	Intrerupator de sarcina Іh=25A, tip BH32/3P/25A	buc	2,000	71,87	143,73
18	6303AVDT321630	Boxa ЩРВ -24э IP31	buc	1,000	530,74	530,74
19	6303AVDT321630	Intrerupator automat de curent diferentiat, Іh=16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA	buc	26,000	192,93	5 016,21
20	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, Іh=10A, tip BA47 - 29/1P/B10A	buc	18,000	24,93	448,79
21	6303BA471C16	Intrerupator automat de curent diferentiat, Іh=16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA	buc	15,000	195,80	2 936,98
22	6303BA471C16	Intrerupator automat monopolar, car.B, Іh=10A, tip BA47 - 29/1P/B10A	buc	13,000	24,93	324,09
23	6303BA471C16	Intrerupator automat monopolar, car.C, Іh=16A, tip BA47 - 29/1P/C16A	buc	15,000	24,20	363,00
24	6303BA47325	Intrerupator automat tripolar, car.C, Іh=25A, tip BA47 - 29/3P/C25A	buc	2,000	71,86	143,72
25	6303BA47340	Intrerupator automat tripolar, car.C, Іh=40A, tip BA47 - 29/3P/C40A	buc	2,000	82,87	165,73
26	6303BH32100	Intrerupator de sarcina Іh=100A, tip BH32/3P/100A	buc	3,000	88,00	264,00
27	6303BH3240	Intrerupator de sarcina Іh=40A, tip BH32/3P/40A	buc	3,000	68,20	204,60
28	6303BH3263	Intrerupator de sarcina Іh=63A, tip BH32/3P/63A	buc	2,000	74,07	148,13
29	6303F601	Fotoreleu ФР-601	buc	3,000	57,20	171,60
Total materiale					65 631,99	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	

Total		65 631,99
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	328,16
TOTAL Deviz fara TVA		65 960,15

Obiect: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Lucrări de construcție

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

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	2,621	65,00	170,35
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,706	65,00	370,90
3	7134050013250	Izolator	h-om	1,820	65,00	118,33
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,500	65,00	747,50
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,009	65,00	2 925,59
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,100	65,00	331,50
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400	65,00	546,00
8	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800	65,00	117,00
9	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	65,00	260,00
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,774	65,00	960,33
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340	65,00	22,13
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,123	65,00	73,01
Total manopera					6 642,63	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,700	8,80	14,96
2	10106221	Конструкции теплоизоляционные полносборные из отходов стекловолна марки ХСП-Т-5 б=40мм	m3	0,152	1 671,99	254,88
3	111100010200022	Клапан обратный пружинный Ду -25 Ру -1,6 МПа	buc	2,000	211,20	422,40
4	111100010200023	Клапан обратный пружинный Ду -20 Ру -1,6 МПа	buc	1,000	202,40	202,40
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,090	17,60	1,58
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,835	96,80	177,63
7	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,906	158,40	143,51
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,376	105,60	39,71
9	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,302	2,20	0,66
10	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 639,98	0,40
11	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	4,000	0,00	83,69
12	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	7,74
13	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	4,000	0,00	18,30
14	2320116200573	Benzina auto	l	0,340	19,36	6,58
15	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,181	39,60	7,18
16	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,453	19,36	8,77
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,397	176,00	597,90
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,793	32,34	219,69
19	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,510	70,40	35,90
20	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,790	35,20	27,81
21	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	1,020	39,60	40,39
22	2430226101260	Grund minium	kg	0,510	46,20	23,56
23	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	13,20	5,94
24	252121670100015	Teava din otel φ15x2.5	m	3,959	24,13	95,50
25	252121670100016	Teava din otel φ45x2.5 (Ду 40)	m	13,195	58,96	777,97
26	252121670100020	Teava din otel φ20x2.8	m	6,598	35,93	237,05
27	252121670100025	Teava din otel φ25x2.0 (Ду 20)	m	11,876	35,93	426,69
28	252121670100032	Teava din otel φ32x2.0 (Ду 25)	m	3,045	45,83	139,56
29	252121670100038	Teava din otel φ38x2.0 (Ду 32)	m	4,060	57,20	232,23
30	252121670100038	Teava din otel φ38x2.0 (Ду 32)	m	1,218	57,20	69,67
31	268216261130537	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической	m2	8,343	84,74	707,01

		сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм				
32	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	81,635	44,00	3 591,92
33	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	35,000	30,80	1 077,99
34	2722103262930	Teava ф32x2.0 (Ду 25) GOST 10704 -91 (fitinguri)	m	0,914	36,96	33,76
35	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,133	18,48	2,45
36	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,163	18,48	3,01
37	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,146	18,48	2,69
38	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,365	18,48	6,74
39	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,910	18,48	16,82
40	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464	39,60	18,37
41	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,900	18,48	16,63
42	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	72,000	3,08	221,76
43	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,000	0,53	38,02
44	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	143,440	0,20	29,03
45	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	72,000	0,26	19,01
46	2875274016000	Комплект газохода ф100/60 L=2500 мм (горизонтальный)	buc	2,000	675,39	1 350,79
47	287527411015028	Переход стальной ф40/25	buc	4,000	110,00	440,00
48	287527411015029	Переход стальной ф40/32	buc	4,000	118,80	475,20
49	2875274205000	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду 40 Ру 1,6 МПа	buc	2,000	332,64	665,27
50	2875274205000	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	2,000	901,99	1 803,99
51	2875274205000	Кран шаровый фланцевый Ду -40 Ру -1,6 МПа Т -115С	buc	5,000	901,99	4 509,96
52	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду -15 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	2,000	83,60	167,20
53	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду -20 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	7,000	88,00	616,00
54	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду -25 Ру -1,6 МПа 15ч18п	buc	6,000	96,80	580,80
55	2875274205100	Кран запорный Ду20 с предохранением от закрытия	buc	1,000	308,00	308,00
56	287527420510030	Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	4,000	105,60	422,40
57	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	18,000	136,40	2 455,18
58	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,700	4,40	7,48
59	291315450000020	Клапан предохранительный полноподъемный Ду20, Ру -3 бар	buc	1,000	440,00	440,00
60	29241273220611	Фильтр Ду40 Ру 0,6 МПа	buc	1,000	2 331,98	2 331,98
61	29241273220612	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру 0,6 МПа Т -110С tip Valtec VT.386. N	buc	2,000	132,00	264,00
62	29241273220614	Фильтр Ду15 Ру 0,6 МПа	buc	1,000	1 372,79	1 372,79
63	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	4 399,96	4 399,96
64	4011106202741	Energie electrica	kw	0,879	2,64	2,32
65	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144	13,20	1,90
66	4100126202818	Apă	m3	0,272	13,20	3,59
67	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,050	572,00	28,83
Total materiale					32 753,08	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020	44,00	0,88
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,071	244,44	17,36
3	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,800	24,44	44,00
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,500	19,56	29,33
5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,100	44,00	136,40
6	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920	63,56	122,03
Total utilaje					350,00	
Total					39 745,71	
Asigurari sociale			24,000%		1 594,23	
Total					41 339,94	
Cheltuieli de transport			5,000%		1 637,65	

Total		42 977,60
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	163,77
Total		43 141,36
Cheltuieli de regie	6,000%	2 588,48
Total		45 729,84
Beneficiu de deviz	2,000%	914,60
TOTAL Deviz fara TVA		46 644,44

Obiect: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Lucrări de montare

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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	65,00	299,00
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,300	65,00	4 894,50
Total manopera					5 260,45	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,300	8,80	2,64
2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	96,80	4,07
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	17,60	0,40
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	96,80	3,87
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	96,80	3,19
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,425	105,60	44,88
7	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	88,00
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,717	176,00	126,19
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,466	32,34	112,09
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,848	35,20	29,85
11	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,800	13,20	23,76
12	2722103262930	Teavă din otel	m	2,000	39,60	79,20
13	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,400	38,01	91,22
14	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,365	18,48	6,75
15	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,64	21,12
16	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,88	10,56
17	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	3,08	49,28
18	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,53	8,45
19	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,53	4,22
20	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,53	6,34
21	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,26	2,11
22	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,41	16,90
23	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,26	4,22
24	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	31,68	126,72
25	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	12,000	161,04	1 932,46
26	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	22,00	88,00
27	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,050	132,00	1 194,59
28	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,000	4 399,96	8 799,93
Total materiale					12 881,02	

Utilaje

1	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	244,44	14,67
2	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,740	9,78	124,57
Total utilaje					139,23	

Total		18 280,70
Asigurari sociale	24,000%	1 262,51
Total		19 543,21

Cheltuieli de transport	5,000%	644,05
Total		20 187,26
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	64,41
Total		20 251,67
Cheltuieli de regie	55,000%	2 893,25
Total		23 144,91
Beneficiu de deviz	2,000%	462,90
TOTAL Deviz fara TVA		23 607,81

Obiect: Solutii termomecanice (15.02/24-SM)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	70010	Расширительный бак закрытого типа V=60 л Po-3 бар, Pmax.rab.-5 бар tip Starvarem LR 60	buc	1,000	2 280,68	2 280,68
2	70012	Деаэратор Ду20 tip PNEUMATEX Ventojet VGA 3/4"	buc	1,000	1 733,59	1 733,59
3	70013	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду15 мм tip DOSAPHOS-250	buc	1,000	1 669,35	1 669,35
4	70015	Бак запаса подпиточной воды V=500 л	buc	1,000	16 719,87	16 719,87
5	70017	Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	2,000	52,80	105,60
6	70019	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,000	44,00	352,00
7	7002	Котлоагрегат настенный газовый, номинальной производительностью Q=28.0 kWt, с встроенным насосом, предохранительным клапаном, системой безопасности tip Therm 28TLX.A	buc	2,000	21 206,07	42 412,14
8	70020	Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	2,000	48,40	96,80
9	70032	Клапан эл. магнитный н/з Ду-15 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B	buc	1,000	6 881,55	6 881,55
10	7004	Насос сетевой воды G=2.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст., однофазный tip Birall Modul A 32-6 180 RED T2S	buc	2,000	3 991,65	7 983,30
11	7006	Насос подпиточный воды Qp=1.2 м3/ч, Нp=26,0 м.в.ст. с Эл. двиг. N=0.44 кВт tip DAB JET 61M	buc	2,000	2 383,90	4 767,80
12	7008	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,5 м3/ч Ду25	buc	1,000	6 951,94	6 951,94

Total materiale	91 954,60
------------------------	------------------

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total	91 954,60
-------	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	459,77
------------------------------	--------	--------

TOTAL Deviz fara TVA	92 414,38
-----------------------------	------------------

Obiect: Retele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Lucrări de construcție

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

Manopera

1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,183	65,00	401,90
Total manopera						401,90
Materiale						
1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,270	13,20	3,56
Total materiale						3,56
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						405,46
Asigurări sociale				24,000%		96,45
Total						501,91
Cheltuieli de transport				5,000%		0,18
Total						502,09
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		0,02
Total						502,11
Cheltuieli de regie				6,000%		30,13
Total						532,24
Beneficiu de deviz				2,000%		10,64
TOTAL Deviz fara TVA						542,88

Obiect: Rețele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	72,202	65,00	4 693,13
Total manopera						4 693,13
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,530	39,60	20,99
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,230	13,20	16,24
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	73,92	2,96
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,225	13,20	2,97
5	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	7,705	13,20	101,71
6	050090611	Fisa de izolație	buc	39,820	0,86	34,34
7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	220,00	442,20
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,028	83,60	2,34
9	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 803,99	0,23
10	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 479,85	44,63
11	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 079,89	342,14
12	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,001	14 079,89	8,45
13	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	21 999,82	13,20
14	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	52 799,58	31,68
15	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,429	39,60	16,99
16	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	20,24	24,90
17	1019373	Oțel fise necalmat 40x4 mm	t	0,020	14 079,89	274,56
18	1019852	Vopsea	kg	0,403	39,60	15,96

19	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,230	52,80	12,14
20	2811236311024	Doze de derivatie Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1m-04	buc	5,125	22,00	112,75
21	3120255519101	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	2,050	44,00	90,20
22	3130134817540	Cablu BBГнr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	92,250	11,07	1 021,56
23	3130134817586*	Cablu BBГнr-LS-0.66 5x4 mm2	m	51,250	44,74	2 292,87
24	5009030	Flanșe	10 buc	1,150	61,60	70,84
25	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,434	44,00	19,10
26	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,120	44,00	49,28
27	5009070	Racordari	10 buc	2,070	39,60	81,97
28	5009113	Prezoane	buc	4,080	13,20	53,86
29	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,070	78,65	5,51
30	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	76,875	3,38	259,77
31	5309026*	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	41,000	5,72	234,52
32	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	0,304	22,00	6,69
Total materiale					5 707,50	

Utilaje						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	635,55	19,70
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,611	635,55	388,19
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	24,44	6,36
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,566	24,44	136,06
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	635,55	51,03
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,266	54,76	69,32
Total utilaje					670,66	

Total						11 071,30
Asigurari sociale	24,000%					1 126,35
Total						12 197,65
Cheltuieli de transport	5,000%					285,38
Total						12 483,02
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%					28,54
Total						12 511,56
Cheltuieli de regie	55,000%					2 581,22
Total						15 092,78
Beneficiu de deviz	2,000%					301,86
TOTAL Deviz fara TVA					15 394,64	

Obiect: Retele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)						
Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	1104082	Contactor modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	3,000	112,20	336,60
2	2875274401587	Corp de iluminat WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN 21 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, IP65	buc	2,000	8 175,13	16 350,27
3	2924127326165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	2,000	68,93	137,86

4	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	8,000	45,76	366,08
5	2924127326461*	Intrerupator automat tripolar, BA47-100/3/C20	buc	4,000	303,02	1 212,07
6	3120275536189	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	1,000	1 249,59	1 249,59
7	3120355537603	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,000	844,79	844,79
8	3120355537797	Boxa ШМП-4-0-74 У2, IP54	buc	1,000	1 770,55	1 770,55
Total materiale					22 267,80	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					22 267,80	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		111,34	
TOTAL Deviz fara TVA					22 379,14	

Obiect: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Lucrări de construcție

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

Manopera

1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,780	65,00	245,70
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,680	65,00	1 474,20
Total manopera					1 719,90	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,168	8,80	1,48
2	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,315	96,80	30,49
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,252	105,60	26,61
4	2320116200573	Benzina auto	l	1,050	19,36	20,33
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,680	176,00	295,68
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,780	32,34	122,24
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,504	35,20	17,74
8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,050	18,48	19,40
9	2875274114000	Robinet ac trei cai 1/2", PN16	buc	21,000	92,40	1 940,38
10	2924127326688	Teava din otel fara sudura, diametrul 15x2.0 mm	m	20,000	51,92	1 038,39
Total materiale					3 512,75	

Utilaje

1	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,400	63,56	533,86
Total utilaje					533,86	

Total					5 766,51	
Asigurari sociale				24,000%	412,78	
Total					6 179,29	
Cheltuieli de transport				5,000%	175,64	
Total					6 354,93	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	17,56	
Total					6 372,49	
Cheltuieli de regie				6,000%	382,35	
Total					6 754,84	
Beneficiu de deviz				2,000%	135,10	
TOTAL Deviz fara TVA					6 889,94	

Obiect: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	128,115	65,00	8 327,48
Total manopera					8 327,48	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	39,60	0,22
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,450	39,60	57,42
3	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	7,705	13,20	101,71
4	050090611	Fisa de izolație	buc	37,170	0,86	32,06
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,027	83,60	2,26
6	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,300	132,00	39,60
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18,48	0,01
8	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 479,85	38,81
9	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	39,60	14,41
10	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,84	6,34
11	1019852	Vopsea	kg	0,057	39,60	2,26
12	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,882	96,80	85,38
13	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,260	52,80	13,73
14	28752745012271	Dioda de tip D226B OST336.206	buc	10,000	58,96	589,60
15	3130134818128	Cablu ecranat КВВГЭ -нр(А) LSL Tx -1 4x1.0 mm2	m	15,375	13,86	213,10
16	3130134818160	Cablu КВВГнр(А) -LSL Tx -1 4x1,0	m	10,250	13,86	142,06
17	3130134818162	Cablu КВВГнр(А) -LSL Tx -1 4x1.5 mm2	m	82,000	17,17	1 407,83
18	3130134818170	Cablu КВВГнр(А)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m	20,500	21,27	436,02
19	3130134818179	Cablu КВВГнр(А)-LSL Tx-1 10x1.5 mm2	m	20,500	36,96	757,67
20	5009030	Flanșe	10 buc	1,150	61,60	70,84
21	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,419	44,00	18,41
22	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,080	44,00	47,52
23	500906225	Cleme ZNI-2.5 mm2	buc	61,200	13,20	807,83
24	5009070	Racordari	10 buc	2,070	39,60	81,97
25	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,068	78,65	5,31
26	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	57,20	3,20
27	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,048	57,20	2,75
28	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	102,500	3,38	346,37
29	5309024	Teava corugata U -PVC, 750N, d=32 mm	m	15,375	7,99	122,85
30	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	0,264	22,00	5,81
Total materiale					5 453,33	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,937	635,55	595,19
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	635,55	95,33
3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	24,44	3,91
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,884	24,44	143,83
Total utilaje					838,27	

Total		14 619,07
Asigurari sociale	24,000%	1 998,59
Total		16 617,66
Cheltuieli de transport	5,000%	272,67
Total		16 890,33
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	27,27
Total		16 917,60
Cheltuieli de regie	55,000%	4 580,11
Total		21 497,71
Beneficiu de deviz	2,000%	429,95
TOTAL Deviz fara TVA		21 927,66

Obiect: Automatizarea SM (16.02/24-ASM)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	1015	Sirena piezoelectrica cu far intermitent, 104 dB, 800 mA, 12 V de tip SA-913F	buc	1,000	505,12	505,12
2	28752745012271	Dioda de tip D226B OST336.206	buc	1,000	58,96	58,96
3	28752745012271	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	4,000	26,40	105,60
4	28752745012272	Comutator pachet de tip УП5311-Ф225	buc	1,000	677,59	677,59
5	28752745012273	Comutator pachet de tip УП5312-Ф343	buc	2,000	756,79	1 513,59
6	2875274501336	Armatura de iluminat 230V de tip AD-22DS	buc	9,000	19,80	178,20
7	2875274501360	Releu REK77/4+PPM77/4 10 A 220 V IP20	buc	14,000	68,64	960,95
8	29241273265204	Releu de timp ORT-M1 230 V	buc	1,000	408,32	408,32
9	29241273265387	Buton de comanda, Un=230V de tip SB-7	buc	2,000	28,60	57,20
10	3320517355001	Termometru T=0-100°C	buc	2,000	88,00	176,00
11	3320527328002	Manometru indicator 0...0,6 MPa	buc	15,000	143,00	2 144,98
12	3320527328010	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-4 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	3,000	536,80	1 610,39
13	3320527328369	Senzor-releu de presiune tip ROS 301 cu sonde, 230V, IP54	buc	1,000	629,19	629,19
14	3320527328380	Detector gaz CO (monoxid de carbon), de tip CD97	buc	1,000	518,32	518,32
15	5555000001010	Modul GSM cu antena su sursa de alimentare 2DI, 2DO, 1AI, 6-12V de tip Ke-GSM25	buc	1,000	220,00	220,00
16	TH043753	Regulator de functionarea a centralor termice in cascada de tip THERMONA TKR BOX in cofret 18M dotat cu modul de semnalizare a erorilor de tip TKR REP, interfata IU05 si IU04.10, sensor de temperatura exterioara, sensor de temperatura pentru sistemul de incalzire, regulator de temperatura	buc	1,000	18 479,85	18 479,85

Total materiale	28 244,25
------------------------	------------------

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		28 244,25
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	141,22

TOTAL Deviz fara TVA	28 385,48
-----------------------------	------------------

Obiect: Semnalizarea de incendiu si paza (16.02/24-SIP)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	68,954	65,00	4 482,01
Total manopera					4 482,01	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	39,60	0,44
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,115	39,60	4,57
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,098	13,20	1,29
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,082	73,92	6,03
5	05009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	7,370	13,20	97,28
6	050090611	Fisa de izolație	buc	33,830	0,86	29,17
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,023	83,60	1,92
8	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150	18,48	2,77
9	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	1,10	33,00
10	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 803,99	0,05
11	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,030	52,80	1,58
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18,48	0,04
13	1011755	Otel fisie calmat, marca "СГ3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	14,08	0,00
14	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	52 799,58	1,43
15	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,000	39,60	0,01
16	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,050	15,84	32,47
17	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,098	20,24	1,98
18	1019852	Vopsea	kg	0,023	39,60	0,91
19	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	15,375	35,20	541,20
20	1111000101020	Dioda КД512А	buc	1,000	13,20	13,20
21	1111000101036	Rezistenta МЛТ -0.25, 4.3 kOhm	buc	1,000	13,20	13,20
22	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,220	52,80	11,62
23	3130134819010	Cablu semnalizare de tip КПСэ нгА FRLS 1x2x0.75 mm2	m	66,625	8,07	537,63
24	3130134819020	Cablu semnalizare de tip КПСэ нгА FRLS 2x2x0.75 mm2	m	51,250	12,13	621,47
25	5009030	Flanșe	10 buc	1,100	61,60	67,76
26	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,357	44,00	15,69
27	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,920	44,00	40,48
28	5009070	Racordari	10 buc	1,980	39,60	78,41
29	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,058	78,65	4,52
30	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,004	39,60	0,17
31	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,000	22,00	0,00
32	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,118	57,20	6,75
33	5308021	Teava corugata rezistenta la foc, d=16 mm	m	112,750	2,64	297,66
34	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	0,188	22,00	4,14
Total materiale					2 468,85	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,912	14,67	13,38
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,169	635,55	107,34

		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,030	24,44	25,18
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,236	24,44	152,43
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,031	635,55	19,96
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,558	54,76	30,58
Total utilaje					348,86	
Total					7 299,72	
Asigurari sociale			24,000%		1 075,68	
Total					8 375,40	
Cheltuieli de transport			5,000%		123,44	
Total					8 498,85	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		12,34	
Total					8 511,19	
Cheltuieli de regie			55,000%		2 465,11	
Total					10 976,30	
Beneficiu de deviz			2,000%		219,53	
TOTAL Deviz fara TVA					11 195,82	

Obiect: Semnalizarea de incendiu si paza (16.02/24-SIP)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	1002	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	2,000	1 334,07	2 668,14
2	1011	Set alarma atiefractie de tip PC 1404 KIT (cutie de montaj + centrala antiefractie + tastatura LED PC1404RKZ)	buc	1,000	1 092,95	1 092,95
3	1012	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7Ah cutie metalica	buc	1,000	396,00	396,00
4	1013	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	207,68	415,36
5	1015	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, 110 dB, 250 mA, 11-14 V conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	52,80	52,80
6	1016	Detector PIR combinat (miscare + spargere geam + taiere sticla) de tip LC-102PIGBS	buc	1,000	315,04	315,04
7	1018	Contact magnetic incorporat la deschiderea usilor, geamurilor, 12V	buc	2,000	1 009,35	2 018,70
8	2811236313242	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,000	121,00	121,00
9	2811236313251	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-4 +AC 2010	buc	1,000	212,08	212,08
10	2811236313271	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	3,000	105,60	316,80
11	2811236313390	Releu RM1	buc	1,000	630,95	630,95
12	2923125729695	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 4 raze conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,000	2 067,98	2 067,98
13	306	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 9- 13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,000	52,80	52,80
Total materiale					10 360,60	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					10 360,60	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		51,80	

TOTAL Deviz fara TVA	10 412,40
-----------------------------	------------------

Obiect: Rețele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Lucrări de construcție

Deviz: Lista de Cantitatile de Lucrari Nr. 2-2-5 Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,159	65,00	10,34
3	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	65,00	75,40
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,740	65,00	4 598,10
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,680	65,00	954,20
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760	65,00	374,40
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080	65,00	5,21
8	7212030022700	Sudor	h-om	0,113	65,00	7,36
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,151	65,00	139,80
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,111	65,00	7,20
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,155	65,00	10,09
Total manopera					6 212,63	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,457	8,80	12,82
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,170	33,44	5,68
3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,021	334,40	6,87
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	264,00	5,90
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	264,00	22,07
6	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	17,60	0,53
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	96,80	5,23
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,075	105,60	113,52
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,45
10	2320166200676	White spirit	kg	0,033	39,60	1,31
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,220	176,00	1 094,75
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,752	32,34	444,75
13	2430116100000	Email ПФ -115	kg	0,132	39,60	5,23
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	52,80	0,63
15	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	57,20	28,60
16	2430116104160	Email PF-115	kg	7,200	39,60	285,12
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,20	4,22
18	2430226100797	Grund GF -021 rosu -cafeniu	kg	0,432	29,04	12,55
19	2430226100814	Grund ГФ -021	kg	0,066	26,40	1,74
20	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009	35,20	0,33
21	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,432	35,20	15,21
22	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,180	13,20	2,38
23	252121670100015	Teava din otel φ15x2.5	m	0,508	24,13	12,25
24	252121670100025*	Teava din otel 25x2.8	m	49,735	60,50	3 008,94
25	252121670100020	Teava din otel φ20x2.8	m	12,789	35,93	459,51
26	252121670100025	Teava din otel D 25x3.2	m	3,553	84,33	299,58
27	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,06	1,32
28	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,06	3,09
29	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,06	1,03
30	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,280	2,06	17,05
31	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	519,20	0,10
32	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,480	4,40	2,11
33	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410	42,24	17,32
34	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	30,80	308,00
35	272210331000040	Футляр Ду40	m	0,400	220,00	88,00
36	27221033100005	Футляр Ду50	m	0,400	308,00	123,20

	0					
37	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	18,48	1,48
38	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,113	18,48	2,09
39	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,197	18,48	3,64
40	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	18,48	0,67
41	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,704	18,48	31,49
42	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,320	22,00	249,04
43	2811236306200*	Приточная решетка PH 300 x300 Vents	buc	1,000	220,00	220,00
44	2811236829552*	Cutie metalica pentru contor G -6 (450x350x450h mm)	buc	1,000	470,62	470,62
45	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,057	39,60	2,24
46	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	3,08	73,92
47	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	0,53	12,67
48	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	0,26	6,34
49	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,00	3,30
50	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,500	4,40	46,20
51	2875274205000	Кран шаровый газовый фланцевый Ду25 КШГ-25-0,6Ф	buc	3,000	1 319,99	3 959,97
52	2875274205200	Кран пружинный муфтовый Ду-20 Ру-0,01 МПа	buc	4,000	57,20	228,80
53	2875274400000	Flansa rotunda din otel d.25	buc	6,000	82,72	496,32
54	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,40	13,20
55	4011106202741	Energie electrica	kw	0,091	2,64	0,24
56	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	13,20	0,13
57	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,20	0,01
58	60011	Болт M10	buc	2,000	8,80	17,60
59	60012	Гайка M10	buc	2,000	1,76	3,52
60	60014	Патрубок специальный под накидную гайку Dy25 L=110 mm	buc	2,000	132,00	264,00
61	60015	Гайка накидная D25	buc	2,000	30,80	61,60
Total materiale					12 580,42	

Utilaje

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,003	635,55	2,18
2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,320	19,56	84,48
3	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,018	34,22	0,62
4	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,010	117,33	1,14
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,560	63,56	35,59
6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,008	635,55	4,77

Total utilaje **128,77**

Total		18 921,83
Asigurari sociale	24,000%	1 491,03
Total		20 412,86
Cheltuieli de transport	5,000%	629,02
Total		21 041,88
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	62,90
Total		21 104,79
Cheltuieli de regie	6,000%	1 266,29
Total		22 371,07
Beneficiu de deviz	2,000%	447,42

TOTAL Deviz fara TVA **22 818,50**

Obiect: Rețele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00

2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,230	65,00	144,95
Total manopera						274,95
Materiale						
1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	15,84	3,96
2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	96,80	0,97
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,062	105,60	6,55
4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,124	35,20	4,36
Total materiale						15,84
Utilaje						
1	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	24,44	3,91
Total utilaje						3,91
Total						294,70
Asigurari sociale				24,000%		65,99
Total						360,69
Cheltuieli de transport				5,000%		0,79
Total						361,48
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		0,08
Total						361,56
Cheltuieli de regie				55,000%		151,22
Total						512,78
Beneficiu de deviz				2,000%		10,26
TOTAL Deviz fara TVA						523,04

Obiect: Retele de gaze interioare (15.02/24-AGI)

Deviz: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5 Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	70024	Счетчик газовый G-6 (0,06-10,0 м3/ч) с встроенным электронным корректором, GSM-модемом и карточкой GSM	buc	1,000	3 013,98	3 013,98
2	70039	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	220,00	220,00
3	70040	Напорметр мембранный, показывающий с пределами измерения 0...46 КПа tip НПМ-52 Ту 25.02.11 1116-77	buc	1,000	542,08	542,08
4	70041	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,000	396,00	396,00
5	7006	Отключающий эл. магнитный клапан Ду-25 (нормально закрытый) EVG-25/NC	buc	1,000	475,20	475,20
6	7008	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу Варта	buc	1,000	791,99	791,99
Total materiale					5 439,24	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					5 439,24	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		27,20	
TOTAL Deviz fara TVA					5 466,43	
Total					3 800 000,00	
TVA			20%		760 000,00	

TOTAL Deviz	4 560 000,00
--------------------	---------------------

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;