

Cuprins Lucrărilor de reparație a studioului „Moldova 2” din clădirea Centrului tehnic TV – etapa 1

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
11	Lucrărilor de reparație a studioului „Moldova 2” din clădirea Centrului tehnic TV – etapa 1	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	67
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	102

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11

Obiectul: Lucrari de constructie .Solutii arhitecturale (marca SA)						
Devizul: Deviz № 2-1-1 SA (etapa 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. Demontari				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			33,60
						33,60
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	80,00	16,80
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	80,00	16,80
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre pvc .)	m2			33,60
						33,60
1.1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	80,00	16,80
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	80,00	16,80
1.1.3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3			331,28
						307,20
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	14,00	1,68
1.1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	80,00	271,20
1.1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	280,00	22,40
1.1.4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			122,54
						105,60
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,010	14,00	0,14
1.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	80,00	105,60
1.1.4.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	280,00	16,80
1.1.5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de vopsea tavan	m2			10,60
						8,80
1.1.5.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	6,00	1,80
1.1.5.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	80,00	8,80
1.1.6	RpCM33E	Demontarea placajelor din azbociment tavan	m2			65,23
						62,40
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.6.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,390	80,00	31,20
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	80,00	31,20
1.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	280,00	2,80
1.1.7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			25,10
						21,60
1.1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	14,00	0,70
1.1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	80,00	9,60
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
1.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	280,00	2,80
1.1.8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			29,91
						25,60
1.1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	14,00	0,70
1.1.8.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030	22,00	0,66
1.1.8.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,010	15,00	0,15
1.1.8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	80,00	25,60
1.1.8.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	280,00	2,80
1.1.9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2			46,97
						36,80
1.1.9.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	45,00	1,35
1.1.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	14,00	0,42
1.1.9.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	80,00	18,40
1.1.9.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
1.1.9.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	280,00	8,40
1.1.10	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			55,95
						43,20
1.1.10.1	2320166200729	Parchetin	l	0,025	45,00	1,13

1.1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	14,00	0,42
1.1.10.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,270	80,00	21,60
1.1.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	80,00	21,60
1.1.10.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	280,00	11,20
1.1.11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			77,10
						62,40
1.1.11.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	14,00	0,70
1.1.11.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	80,00	31,20
1.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	80,00	31,20
1.1.11.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	280,00	14,00
1.1.12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat pînă la planșeu)	m2			35,90
						24,00
1.1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	14,00	0,70
1.1.12.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	80,00	12,00
1.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
1.1.12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	280,00	11,20
1.1.13	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc demontarea podium din lemn	m2			26,42
						17,60
1.1.13.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	14,00	0,42
1.1.13.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	80,00	8,80
1.1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	80,00	8,80
1.1.13.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	280,00	8,40
1.1.14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și imprejmuirilor metalice etc	kg			4,76
						3,20
1.1.14.1	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,001	20,00	0,02
1.1.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	450,00	0,45
1.1.14.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	80,00	1,60
1.1.14.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	80,00	1,60
1.1.14.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	280,00	0,84
1.1.14.6	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,005	50,00	0,25
1.1.15	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,91
						2,00
1.1.15.1	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,001	20,00	0,02
1.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	450,00	0,68
1.1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vasilina, benzina, etc.)	%	5,000	0,00	0,03
1.1.15.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	80,00	1,60
1.1.15.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	80,00	0,32
1.1.15.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	80,00	0,08
1.1.15.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,000	600,00	0,18
1.1.16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			86,40
						86,40
1.1.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	80,00	86,40
1.1.17	Tr1AA02C2	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t			36,00
						36,00
1.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.18	Tsl50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
1.1.18.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,80
		TOTAL 1. Demontari				110 893,22
		2. Ferestre si usi interioare				
1.1.19	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Descrierea tehnica-profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwichi 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2			2 959,29
						81,87
1.1.19.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.19.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	2,00	13,00
1.1.19.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,510	12,00	18,12
1.1.19.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,540	8,33	12,83
1.1.19.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	15,00	7,80
1.1.19.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	112,50	13,05
1.1.19.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,023	80,00	81,87
1.1.19.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,031	280,00	8,57
1.1.19.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,117	25,00	2,92
1.1.19.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,076	15,00	1,14
1.1.20	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Descrierea tehnica-profil 5-6 camere culoarea alba, sticla Low-E 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de	m2			2 959,29

		cuplare, panouri sandwich 32mm, plasa antimoschita la cercevea.				81,87
1.1.20.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.20.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	2,00	13,00
1.1.20.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,510	12,00	18,12
1.1.20.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,540	8,33	12,83
1.1.20.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	15,00	7,80
1.1.20.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	112,50	13,05
1.1.20.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,023	80,00	81,87
1.1.20.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,031	280,00	8,57
1.1.20.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,117	25,00	2,92
1.1.20.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,076	15,00	1,14
1.1.21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat 200 mm	m			197,00
						7,20
1.1.21.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre lat 200 mm	m	1,000	180,00	180,00
1.1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,30	7,80
1.1.21.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
1.1.21.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.22	CK26B	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m			289,20
						32,00
1.1.22.1	2743123549026	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m	1,000	250,00	250,00
1.1.22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,30	5,20
1.1.22.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
1.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.22.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton regidezeri	kg			37,51
						16,80
1.1.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
1.1.23.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
1.1.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,18
1.1.23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
1.1.23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
1.1.23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
1.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
1.1.23.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
1.1.24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,00
						305,60
1.1.24.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	38,00	197,60
1.1.24.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	55,00	19,80
1.1.24.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,60
1.1.25	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc 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 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2			3 605,70
						96,00
1.1.25.1	2030112930000	Usa interioara cu sticla 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	25,00	1,25
1.1.25.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,150	25,00	3,75
1.1.25.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,070	10,00	0,70
1.1.25.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	80,00	26,40
1.1.25.6	7422010060100	Timplar	h-om	0,600	80,00	48,00
1.1.25.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,020	80,00	1,60
1.1.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	200,00	4,00
1.1.26	CK12A	Usi din metal captusita cu lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc 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 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2			3 910,77
						352,00
1.1.26.1	28121063060001	Usi metalice 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.26.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	3,00	0,84
1.1.26.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	35,00	4,90
1.1.26.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	3,30	4,62
1.1.26.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	380,00	1,90
1.1.26.6	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.26.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	45,00	31,50
1.1.26.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	14,00	0,01
1.1.26.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
1.1.26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.26.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
1.1.26.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
1.1.26.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	600,00	12,00
1.1.27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2			3 663,58

		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.87*2.27h fara prag din MDF 7 buc U3, U4				144,00
1.1.27.1	2030112930000	Usa interioara 0.87*2.27h oarba fara prag din MDF 7 buc U3,U4	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	25,00	2,13
1.1.27.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	25,00	11,25
1.1.27.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	10,00	2,20
1.1.27.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	80,00	117,60
1.1.27.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	200,00	4,00
1.1.28	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 inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.87*1.97h fara prag din MDF 3 buc U5, U6	m2			3 663,58 144,00
1.1.28.1	2030112930000	Usa interioara 0.87*1.97h oarba fara prag din MDF 5 buc U5,U6	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.28.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	25,00	2,13
1.1.28.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	25,00	11,25
1.1.28.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	10,00	2,20
1.1.28.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	80,00	117,60
1.1.28.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.28.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	200,00	4,00
1.1.29	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 inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.77*1.97h fara prag din MDF 3buc U7, U8	m2			3 663,58 144,00
1.1.29.1	2030112930000	Usa interioara 0.77*1.97h oarba fara prag din MDF 3buc U7,U8	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.29.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	25,00	2,13
1.1.29.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	25,00	11,25
1.1.29.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	10,00	2,20
1.1.29.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	80,00	117,60
1.1.29.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.29.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	200,00	4,00
1.1.30	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 inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 1buc U9	m2			3 663,58 144,00
1.1.30.1	2030112930000	Usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 2buc U9	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.30.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	25,00	2,13
1.1.30.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	25,00	11,25
1.1.30.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	10,00	2,20
1.1.30.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	80,00	117,60
1.1.30.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	200,00	4,00
1.1.31	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 inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,67*2.27h din MDF 1buc U10	m2			3 663,58 144,00
1.1.31.1	2030112930000	Usa interioara 0,67*2.27h cu sticla din MDF 1buc U10	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	25,00	2,13
1.1.31.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	25,00	11,25
1.1.31.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	10,00	2,20
1.1.31.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	80,00	117,60
1.1.31.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.31.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	200,00	4,00
1.1.32	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 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2			3 910,77 352,00
1.1.32.1	28121063060001	Usi metalice 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.32.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	3,00	0,84
1.1.32.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	35,00	4,90
1.1.32.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	3,30	4,62
1.1.32.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	380,00	1,90
1.1.32.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.32.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	45,00	31,50
1.1.32.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	14,00	0,01
1.1.32.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
1.1.32.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.32.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20

1.1.32.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
1.1.32.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	600,00	12,00
1.1.33	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 0,57*1.97h din MDF 1buc U12	m2			3 663,58 144,00
1.1.33.1	2030112930000	Usa interioara 1,2*2.1h oarba din MDF 0.57*1.97 U12	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.33.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	25,00	2,13
1.1.33.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	25,00	11,25
1.1.33.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	10,00	2,20
1.1.33.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	80,00	117,60
1.1.33.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.33.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	200,00	4,00
1.1.34	CK33C aplicativ	Broasca aplicata sistem Yalle (set minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)	buc			220,00 0,00
1.1.34.1	Broasca	Broasca aplicata sistem Yalle (set minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)	buc	1,000	220,00	220,00
1.1.35	CK07B	Ancandrament din lemn cu MDF vopsite la usi	m			88,43 6,40
1.1.35.1	2010212946000	Ancandramente la usi	m	1,050	75,00	78,75
1.1.35.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	25,00	0,38
1.1.35.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,150	6,00	0,90
1.1.35.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.35.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.36	CK35D aplicativ	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat opritori pe podea aplicativ	buc			13,10 12,80
1.1.36.1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	0,30	0,30
1.1.36.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,160	80,00	12,80
1.1.37		Opritor pe podea	buc			52,50 0,00
1.1.37.1	Material	Opritor pe podea	buc	1,000	52,50	52,50
1.1.38	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 1.5*0.8h -1 buc triplex	m2			3 051,98 137,20
1.1.38.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 1.5*0.8h triplex	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
1.1.38.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	2,00	13,00
1.1.38.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	12,00	31,68
1.1.38.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	8,33	22,82
1.1.38.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	15,00	9,60
1.1.38.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,207	112,50	23,29
1.1.38.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,715	80,00	137,20
1.1.38.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029	280,00	8,06
1.1.38.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,182	25,00	4,55
1.1.38.10	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,118	15,00	1,77
1.1.39	CK26C aplicativ	Baghete Pal 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi	m			82,00 7,20
1.1.39.1	2521106718393	Baghete Pal 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi	m	1,000	65,00	65,00
1.1.39.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,30	7,80
1.1.39.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	80,00	6,40
1.1.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
1.1.39.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
		TOTAL 2. Ferestre si usi interioare				511 438,05
		3. Pereti despartitori				
1.1.40	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			4 080,93 472,00
1.1.40.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	7,00	2 800,00
1.1.40.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 500,00	2,25
1.1.40.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,500	3,30	176,55
1.1.40.4	2652102100737	Var hidratat	kg	13,300	20,00	266,00
1.1.40.5	52	Nisip	m3	0,290	380,00	110,20
1.1.40.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,515	14,00	7,21
1.1.40.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,940	80,00	395,20
1.1.40.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,960	80,00	76,80
1.1.40.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	600,00	240,00
1.1.40.10	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,084	80,00	6,72
1.1.41	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 12.5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			675,67 291,92
1.1.41.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	4,200	45,90	192,78
1.1.41.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	1,145	7,29	8,35
1.1.41.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	10,84	23,85
1.1.41.4	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr.50 mm	m2	1,030	96,00	98,88
1.1.41.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	1,220	2,00	2,44

1.1.41.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	0,50	1,52
1.1.41.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	7,23	7,02
1.1.41.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	25,00	4,38
1.1.41.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,80	2,70
1.1.41.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,690	0,80	10,15
1.1.41.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,430	0,80	23,54
1.1.41.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	53,00	0,85
1.1.41.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,00	1,88
1.1.41.14	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	80,00	291,92
1.1.41.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	200,00	3,08
1.1.41.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,094	25,00	2,34
1.1.42	CF60D	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mmcu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie glafuri	m2			477,28 214,74
1.1.42.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	2,100	45,90	96,39
1.1.42.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,919	7,29	6,70
1.1.42.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	10,84	23,85
1.1.42.4	2521302602900	Placi termoizolante gr.50 mm	m2	1,030	96,00	98,88
1.1.42.5	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,190	0,80	12,95
1.1.42.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knaufl"	m	2,350	2,00	4,70
1.1.42.7	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,50	0,76
1.1.42.8	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,23	3,53
1.1.42.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,00	2,19
1.1.42.10	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,20	1,98
1.1.42.11	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	7,300	0,80	5,84
1.1.42.12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	1,29
1.1.42.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,684	80,00	214,74
1.1.42.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	200,00	1,88
1.1.42.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,064	25,00	1,60
		TOTAL 3. Pereti despartitori				72 908,55
		4. Lucrari de finisare interioare Tavanul 4.1. Detaliu A				
1.1.43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul- grila	m2			579,60 176,00
1.1.43.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,40	1,60
1.1.43.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	380,00	399,00
1.1.43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
1.1.43.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	80,00	164,00
1.1.43.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	200,00	3,00
		TOTAL 4. Lucrari de finisare interioare Tavanul 4.1. Detaliu A				40 514,04
		4.2. Detaliu B				
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan Betogrund	m2			7,04 2,40
1.1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund betonoground	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.45	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			159,45 122,40
1.1.45.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,90	20,71
1.1.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	14,00	0,06
1.1.45.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	80,00	122,40
1.1.45.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	200,00	15,80
1.1.45.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	25,00	0,49
1.1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			7,04 2,40
1.1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			52,44 44,00
1.1.47.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,80	8,23
1.1.47.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	14,00	0,01
1.1.47.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.47.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	200,00	0,20
1.1.48	CK26D aplicativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi) aplicativ	m			23,64 8,00
1.1.48.1	2743123549027	Coltar din aluminiu	m	1,000	5,84	5,84
1.1.48.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,30	7,80
1.1.48.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	80,00	7,20
1.1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
1.1.48.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00

1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			7,04
						2,40
1.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2			64,88
						44,00
1.1.50.1	2430116103800	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,400	42,00	16,80
1.1.50.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	5,00	0,30
1.1.50.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.50.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	15,00	0,75
1.1.50.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.50.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
		TOTAL 4.2. Detaliu B				72 518,94
		4.3. Detalia C				
1.1.51	CF60E	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tavan suspendat	m2			363,92
						201,12
1.1.51.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	2,100	45,90	96,39
1.1.51.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,919	7,29	6,70
1.1.51.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	10,84	23,85
1.1.51.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,190	0,80	12,95
1.1.51.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	2,00	4,70
1.1.51.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,50	0,76
1.1.51.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,23	3,53
1.1.51.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,00	2,19
1.1.51.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,20	1,98
1.1.51.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	7,300	0,80	5,84
1.1.51.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,79
1.1.51.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,514	80,00	201,12
1.1.51.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	200,00	1,52
1.1.51.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,064	25,00	1,60
1.1.52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton la tavan suspendat	m2			450,16
						20,00
1.1.52.1	2682132600465	Membrana acustica MAD2-4 MM	m2	1,150	358,34	412,09
1.1.52.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,30	3,60
1.1.52.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	12,47
1.1.52.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
1.1.52.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			7,04
						2,40
1.1.53.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.53.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.53.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.54	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura, sau Flexi -20mm)	m2			427,02
						42,40
1.1.54.1	2670112204050	Captuseli fonoabsorbante Artnovion Aura sau Flexi - 20mm	m2	1,010	340,00	343,40
1.1.54.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	25,00	2,25
1.1.54.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	64,95	38,97
1.1.54.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,530	80,00	42,40
1.1.55	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2			451,76
						60,00
1.1.55.1	2682162611370	Membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	1,020	358,34	365,51
1.1.55.2	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,050	25,00	26,25
1.1.55.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	80,00	60,00
1.1.56	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2			486,81
						224,44
1.1.56.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	2,100	45,90	96,39
1.1.56.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,919	7,29	6,70
1.1.56.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	10,84	23,85
1.1.56.4	2521302602900	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	1,030	95,84	98,72
1.1.56.5	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,190	0,80	12,95
1.1.56.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	2,00	4,70
1.1.56.7	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,50	0,76
1.1.56.8	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,23	3,53
1.1.56.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,00	2,19
1.1.56.10	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,20	1,98

1.1.56.11	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	7,300	0,80	5,84
1.1.56.12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	1,29
1.1.56.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,806	80,00	224,44
1.1.56.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	200,00	1,88
1.1.56.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,064	25,00	1,60
1.1.57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2			450,16 20,00
1.1.57.1	2682132600465	Membrana acustica MAD2-4 MM	m2	1,150	358,34	412,09
1.1.57.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,30	3,60
1.1.57.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	12,47
1.1.57.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
1.1.57.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan supraton lux	m2			7,04 2,40
1.1.58.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.58.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.58.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.59	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura sau Flexi - 30mm)	m2			447,22 42,40
1.1.59.1	2670112204050	Captuseli fonoabsorbante Artnovion Aura sau Flexi - 30mm	m2	1,010	360,00	363,60
1.1.59.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	25,00	2,25
1.1.59.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	64,95	38,97
1.1.59.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,530	80,00	42,40
		TOTAL 4.3. Detalia C				79 832,31
		5. Lucrari de finisare interioare Perete si pereti despartitori				
		5.1. Detaliu1				
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04 2,40
1.1.60.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.60.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.60.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			144,08 96,00
1.1.61.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
1.1.61.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	3,30	26,07
1.1.61.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	20,00	12,00
1.1.61.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	380,00	9,12
1.1.61.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	14,00	0,09
1.1.61.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	80,00	80,00
1.1.61.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.61.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	200,00	0,40
1.1.61.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
1.1.62	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2			68,80 41,60
1.1.62.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 100,00	26,40
1.1.62.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	80,00	9,60
1.1.62.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	200,00	0,80
1.1.63	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg			21,23 2,40
1.1.63.1	2873122004100	Plasa vr 100x100 gr 3	kg	1,010	18,00	18,18
1.1.63.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
1.1.63.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
1.1.63.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,03	0,01
1.1.63.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
1.1.63.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
1.1.63.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,36
1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04 2,40
1.1.64.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.64.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.64.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.65	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			134,56 97,60
1.1.65.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,90	20,71
1.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	14,00	0,06
1.1.65.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60

1.1.65.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	200,00	15,80
1.1.65.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
1.1.66	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 (Разные работы слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2			36,10 16,00
1.1.66.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	6,00	6,60
1.1.66.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	90,00	13,50
1.1.66.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	14,00	0,00
1.1.66.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.67	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			53,27 38,40
1.1.67.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,860	2,90	8,29
1.1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.67.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,480	80,00	38,40
1.1.67.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	200,00	6,40
1.1.67.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006	25,00	0,15
1.1.68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele perete	m2			52,44 44,00
1.1.68.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,80	8,23
1.1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	14,00	0,01
1.1.68.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.68.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.68.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	200,00	0,20
1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04 2,40
1.1.69.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.69.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.69.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2			63,28 44,00
1.1.70.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,00	15,20
1.1.70.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	5,00	0,30
1.1.70.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.70.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	15,00	0,75
1.1.70.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.70.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
		TOTAL 5. Lucrari de finisare interioare Perete si pereti despartitori 5.1. Detaliu1				531 353,35
		5.2. Detaliu 2				
1.1.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04 2,40
1.1.71.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.71.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.71.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2.0 mm pe suprafetele perete k=2 a materiale si utilaj	m2			60,88 44,00
1.1.72.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,110	7,80	16,46
1.1.72.2	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.72.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.72.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	200,00	0,40
1.1.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04 2,40
1.1.73.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.73.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.73.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2			64,88 44,00
1.1.74.1	2430116103800	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,400	42,00	16,80
1.1.74.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	5,00	0,30
1.1.74.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.74.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	15,00	0,75
1.1.74.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.74.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
		TOTAL 5.2. Detaliu 2				10 347,60

		5.3. Detaliu 3				
1.1.75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04
						2,40
1.1.75.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.75.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.75.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			144,08
						96,00
1.1.76.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
1.1.76.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	3,30	26,07
1.1.76.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	20,00	12,00
1.1.76.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	380,00	9,12
1.1.76.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	14,00	0,09
1.1.76.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	80,00	80,00
1.1.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.76.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	200,00	0,40
1.1.76.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
1.1.77	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2			68,80
						41,60
1.1.77.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 100,00	26,40
1.1.77.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.77.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	80,00	9,60
1.1.77.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	200,00	0,80
1.1.78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg			21,23
						2,40
1.1.78.1	2873122004100	Plasa vr 100x100 gr 3	kg	1,010	18,00	18,18
1.1.78.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
1.1.78.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
1.1.78.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,03	0,01
1.1.78.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
1.1.78.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
1.1.78.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,36
1.1.79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04
						2,40
1.1.79.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.79.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.79.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.80	IzF17A	Pereti fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2			451,76
						60,00
1.1.80.1	2682162611370	Membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	1,020	358,34	365,51
1.1.80.2	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,050	25,00	26,25
1.1.80.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	80,00	60,00
1.1.81	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcasi metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gips carton	m2			438,41
						181,60
1.1.81.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	2,100	45,90	96,39
1.1.81.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,735	7,29	5,36
1.1.81.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	10,84	23,85
1.1.81.4	2521302602900	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	1,030	95,84	98,72
1.1.81.5	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,910	0,80	10,33
1.1.81.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knaufl"	m	2,350	2,00	4,70
1.1.81.7	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,50	0,76
1.1.81.8	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,23	3,53
1.1.81.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,00	2,19
1.1.81.10	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,20	1,80
1.1.81.11	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,800	0,80	4,64
1.1.81.12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	1,26
1.1.81.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,270	80,00	181,60
1.1.81.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	200,00	1,88
1.1.81.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	25,00	1,42
1.1.82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton	m2			450,16
						20,00
1.1.82.1	2682132600465	Membrana acustica MAD2-4 MM	m2	1,150	358,34	412,09
1.1.82.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,30	3,60
1.1.82.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	12,47
1.1.82.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
1.1.82.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2			7,04

						2,40
1.1.83.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.83.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.83.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.84	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura, sau Flexi 20mm)	m2			407,02 22,40
1.1.84.1	2670112204050	Captuseli fonoabsorbante Artnovion Aura sau Flexi - 20mm	m2	1,010	340,00	343,40
1.1.84.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	25,00	2,25
1.1.84.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	64,95	38,97
1.1.84.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	80,00	22,40
		TOTAL 5.3. Detaliu 3				175 827,09
		5.4. Detalia D				
1.1.85	IzF17A	Pereti fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2			451,76 60,00
1.1.85.1	2682162611370	Membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	1,020	358,34	365,51
1.1.85.2	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,050	25,00	26,25
1.1.85.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	80,00	60,00
1.1.86	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2			486,81 224,44
1.1.86.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	2,100	45,90	96,39
1.1.86.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,919	7,29	6,70
1.1.86.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	10,84	23,85
1.1.86.4	2521302602900	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	1,030	95,84	98,72
1.1.86.5	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,190	0,80	12,95
1.1.86.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	2,00	4,70
1.1.86.7	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,50	0,76
1.1.86.8	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,23	3,53
1.1.86.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,00	2,19
1.1.86.10	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,20	1,98
1.1.86.11	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	7,300	0,80	5,84
1.1.86.12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	1,29
1.1.86.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,806	80,00	224,44
1.1.86.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	200,00	1,88
1.1.86.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,064	25,00	1,60
1.1.87	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2			450,16 20,00
1.1.87.1	2682132600465	Membrana acustica MAD2-4 MM	m2	1,150	358,34	412,09
1.1.87.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,30	3,60
1.1.87.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	12,47
1.1.87.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
1.1.87.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			7,04 2,40
1.1.88.1	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.88.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.88.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.89	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura sau Flexi - 30mm)	m2			447,22 42,40
1.1.89.1	2670112204050	Captuseli fonoabsorbante Artnovion Aura sau Flexi - 30mm	m2	1,010	360,00	363,60
1.1.89.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	25,00	2,25
1.1.89.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	64,95	38,97
1.1.89.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,530	80,00	42,40
		TOTAL 5.4. Detalia D				60 818,32
		5.5. Detaliu 4				
1.1.90	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gipscarton	m2			438,41 181,60
1.1.90.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	2,100	45,90	96,39
1.1.90.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,735	7,29	5,36
1.1.90.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,200	10,84	23,85
1.1.90.4	2521302602900	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	1,030	95,84	98,72
1.1.90.5	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,910	0,80	10,33
1.1.90.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	2,00	4,70
1.1.90.7	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,50	0,76
1.1.90.8	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,23	3,53
1.1.90.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,00	2,19
1.1.90.10	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,20	1,80

1.1.90.11	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,800	0,80	4,64
1.1.90.12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	1,26
1.1.90.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,270	80,00	181,60
1.1.90.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	200,00	1,88
1.1.90.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	25,00	1,42
1.1.91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2			450,16 20,00
1.1.91.1	2682132600465	Membrana acustica MAD2-4 MM	m2	1,150	358,34	412,09
1.1.91.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,30	3,60
1.1.91.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	12,47
1.1.91.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.91.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
1.1.91.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.92	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura, sau Flexi - 30mm)	m2			427,22 22,40
1.1.92.1	2670112204050	Captuseli fonoabsorbante Artnovion Aura sau Flexi - 30mm	m2	1,010	360,00	363,60
1.1.92.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	25,00	2,25
1.1.92.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	64,95	38,97
1.1.92.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	80,00	22,40
		TOTAL 5.5. Detaliu 4				43 421,17
		5.6. Detaliu 5				
1.1.93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2			7,04 2,40
1.1.93.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.93.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.93.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.94	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			144,08 96,00
1.1.94.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
1.1.94.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	3,30	26,07
1.1.94.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	20,00	12,00
1.1.94.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	380,00	9,12
1.1.94.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	14,00	0,09
1.1.94.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	80,00	80,00
1.1.94.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
1.1.94.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	200,00	0,40
1.1.94.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
1.1.95	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2			68,80 41,60
1.1.95.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 100,00	26,40
1.1.95.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.95.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	80,00	9,60
1.1.95.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	200,00	0,80
1.1.96	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg			21,23 2,40
1.1.96.1	2873122004100	Plasa vr 100x100 gr 3	kg	1,010	18,00	18,18
1.1.96.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
1.1.96.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
1.1.96.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,03	0,01
1.1.96.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
1.1.96.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
1.1.96.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,36
1.1.97	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:	m2			542,32 132,00
1.1.97.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	350,00	357,00
1.1.97.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	3,57	13,21
1.1.97.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	55,00	25,85
1.1.97.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,35	7,00
1.1.97.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.97.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	4,03
1.1.97.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	80,00	132,00
1.1.97.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	200,00	2,40
1.1.97.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	80,00	0,80
		TOTAL 5.6. Detaliu 5				3 155,95
		5.7. Lucrari de finisare interioare a glafurilor				
1.1.98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2			7,04 2,40
1.1.98.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.98.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30

1.1.98.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.99	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	m2			183,59 136,00
1.1.99.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	3,30	34,65
1.1.99.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	380,00	11,40
1.1.99.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	14,00	0,10
1.1.99.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
1.1.99.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00
1.1.99.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
1.1.99.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	200,00	0,80
1.1.99.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	80,00	0,64
1.1.100	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			186,93 118,88
1.1.100.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	0,300	28,00	8,40
1.1.100.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	2,80	40,91
1.1.100.3	Material	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	buc	0,350	5,84	2,04
1.1.100.4	4100126202818	Apă	m3	0,011	14,00	0,16
1.1.100.5	20000883	Muncitor	h-om	1,486	80,00	118,88
1.1.100.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	200,00	15,80
1.1.100.7	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	25,00	0,74
1.1.101	CK26D aplicativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)	m			15,84 8,00
1.1.101.1	2743123549027	Coltar din aluminiu	m	1,000	5,84	5,84
1.1.101.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	80,00	7,20
1.1.101.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
1.1.101.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	200,00	2,00
1.1.102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1.0 mm pe suprafetele perete	m2			52,44 44,00
1.1.102.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,80	8,23
1.1.102.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	14,00	0,01
1.1.102.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.102.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.102.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	200,00	0,20
1.1.103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	m2			7,95 2,40
1.1.103.1	2416586105303	Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.103.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.103.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea latex mata de calitate superioara(0,22kg/m2)-2str.	m2			57,32 44,00
1.1.104.1	2430116103800	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,220	42,00	9,24
1.1.104.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	5,00	0,30
1.1.104.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.104.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	15,00	0,75
1.1.104.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.104.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
		TOTAL 5.7. Lucrari de finisare interioare a glafurilor				29 824,53
		5.8. Lucrari de finisare a glafurilor exterioare				
1.1.105	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,70 136,00
1.1.105.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
1.1.105.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	3,30	31,58
1.1.105.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	380,00	10,26
1.1.105.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	14,00	0,10
1.1.105.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	80,00	106,40
1.1.105.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	80,00	29,60
1.1.105.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	80,00	0,64
1.1.105.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	280,00	1,12
1.1.106	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 3 cm den 135 kg/m3(cornier 58 ml)	m2			352,50 184,80
1.1.106.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	3,94	15,76
1.1.106.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,94	19,70
1.1.106.3	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 3 cm	m2	1,070	79,20	84,74
1.1.106.4	2614122601913	Împălătură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	6,00	6,60
1.1.106.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,840	5,84	28,27
1.1.106.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,30	2,40
1.1.106.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	1,57
1.1.106.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
1.1.106.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44

1.1.106.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	280,00	7,00
1.1.106.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	200,00	0,68
1.1.106.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	15,00	0,45
1.1.106.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,53
1.1.107	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare a peretilor glafuri	m2			7,04 2,40
1.1.107.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.107.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.107.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.108	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			64,36 36,00
1.1.108.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	38,00	24,32
1.1.108.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	5,00	0,25
1.1.108.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.108.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	15,00	0,75
1.1.108.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	14,00	0,04
1.1.108.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.109	CE23B4	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm vopsita grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturnul telescopic (se exclude mortar, nisip, ciment var,) element din tabla acoperire rost partea de sus fereastră, montare exterior h=8 m de la cota 0	m			195,69 56,00
1.1.109.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	49,00	61,25
1.1.109.2	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	20,00	2,00
1.1.109.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,330	25,00	8,25
1.1.109.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	170,00	5,10
1.1.109.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.109.6	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	3,07
1.1.109.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,250	80,00	20,00
1.1.109.8	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	80,00	28,00
1.1.109.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.109.10	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,100	600,00	60,00
1.1.110	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			43,28 19,20
1.1.110.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,100	132,70	13,27
1.1.110.2	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,800	6,00	10,80
1.1.110.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	14,00	0,01
1.1.110.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	80,00	11,20
1.1.110.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			155,01 60,00
1.1.111.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	4 500,00	1,35
1.1.111.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	4 500,00	0,45
1.1.111.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	4 500,00	1,35
1.1.111.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	17 800,00	1,78
1.1.111.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	25,00	0,08
1.1.111.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,00	60,00
1.1.111.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	20,00	90,00
		TOTAL 5.8. Lucrari de finisare a glafurilor exterioare				28 492,30
		6. Finisare pereti exteriori				
1.1.112	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			7,04 2,40
1.1.112.1	2416586105303	Amorsa-grund betonoground	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.112.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.112.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.113	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2			495,03 184,80
1.1.113.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	3,94	15,76
1.1.113.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,94	19,70
1.1.113.3	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr10 cm	m2	1,070	237,50	254,13
1.1.113.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	6,00	6,60
1.1.113.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,84	0,00
1.1.113.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,30	2,40
1.1.113.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	2,99

1.1.113.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
1.1.113.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44
1.1.113.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	280,00	7,00
1.1.113.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	200,00	0,68
1.1.113.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	15,00	0,45
1.1.113.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,53
1.1.114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,35
						9,60
1.1.114.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	30,00	12,45
1.1.114.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.114.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,00	9,60
1.1.115	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink	m2			178,31
						97,60
1.1.115.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	35,00	80,50
1.1.115.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	14,00	0,06
1.1.115.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
1.1.115.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00	0,15
		TOTAL 6. Finisare pereti exteriori				7 027,17
		7. Pardoseala 7.1. Tip 1				
1.1.116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli betonokontakt	m2			7,04
						2,40
1.1.116.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,150	28,90	4,34
1.1.116.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.116.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.117	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2			644,32
						152,72
1.1.117.1	2670112202051	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	1,015	450,00	456,75
1.1.117.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	3,57	15,35
1.1.117.3	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
1.1.117.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	196,00	3,92
1.1.117.5	4100126202818	Apă	m3	0,004	14,00	0,06
1.1.117.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
1.1.117.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,046	25,00	1,14
1.1.117.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012	280,00	3,25
1.1.117.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,005	25,00	0,13
1.1.118	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			82,66
						40,00
1.1.118.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	32,00	32,64
1.1.118.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,57	1,25
1.1.118.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	0,35	2,10
1.1.118.4	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	1,80
1.1.118.5	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.118.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.118.7	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	12,00	3,60
1.1.118.8	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
1.1.118.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
1.1.119		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			5,38
						0,00
1.1.119.1	profil decolt PVC	Profil de colt PVC	m	1,020	5,27	5,38
		TOTAL 7. Pardoseala 7.1. Tip 1				52 577,49
		7.2. Tip2				
1.1.120	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3			2 045,88
						360,00
1.1.120.1	2663102100000	Cementoplast gr 50 mm	m3	1,015	1 450,00	1 471,75
1.1.120.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	14,00	1,40
1.1.120.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	14,73
1.1.120.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
1.1.120.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
1.1.120.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
1.1.120.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	120,00	48,00
1.1.121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			121,96
						56,00
1.1.121.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.121.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,30	42,90
1.1.121.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	380,00	15,96
1.1.121.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	14,00	0,14
1.1.121.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
1.1.121.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00

1.1.121.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	200,00	6,00
1.1.121.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	80,00	0,96
1.1.122	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 46.5m	m2			368,88 104,00
1.1.122.1	2670112204051	Placi din laminat cl A 33 gr 12 mm	m2	1,050	185,00	194,25
1.1.122.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	3,40	3,57
1.1.122.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	65,00	58,50
1.1.122.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	2,56
1.1.122.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	80,00	92,00
1.1.122.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
1.1.122.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	200,00	6,00
1.1.123	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 17.5 m	m2			344,95 124,00
1.1.123.1	2670112204051	Placi din laminat cl A 33 gr 12 mm	m2	1,050	185,00	194,25
1.1.123.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	3,40	3,57
1.1.123.3	2030122946766	Plinte din plastic	m	1,000	15,00	15,00
1.1.123.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	2,13
1.1.123.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,380	80,00	110,40
1.1.123.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	80,00	13,60
1.1.123.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	200,00	6,00
		TOTAL 7.2. Tip2				16 996,38
		7.3. Tip 3				
1.1.124	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm	m3			2 045,88 360,00
1.1.124.1	2663102100000	Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat =250kg/m3	m3	1,015	1 450,00	1 471,75
1.1.124.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	14,00	1,40
1.1.124.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	14,73
1.1.124.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
1.1.124.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
1.1.124.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
1.1.124.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	120,00	48,00
1.1.125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,26 56,00
1.1.125.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 100,00	36,30
1.1.125.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
1.1.125.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.125.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	200,00	6,00
1.1.125.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	80,00	0,96
1.1.126	CG56A k=0,5	Sapa din amestec de autonivelare 10mm	m2			54,10 9,36
1.1.126.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7,650	5,47	41,85
1.1.126.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,045	25,00	1,13
1.1.126.3	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.126.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,21
1.1.126.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,117	80,00	9,36
1.1.126.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,53
1.1.126.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	200,00	1,00
1.1.127	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime:k=3	m2			31,70 5,52
1.1.127.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4,590	5,47	25,11
1.1.127.2	4100126202818	Apă	m3	0,003	14,00	0,04
1.1.127.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,13
1.1.127.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,069	80,00	5,52
1.1.127.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
1.1.127.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	200,00	0,60
1.1.128	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2			588,99 255,20
1.1.128.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.128.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	12,00	4,20
1.1.128.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	5,47	28,72
1.1.128.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	25,00	25,50
1.1.128.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	10,00	1,50
1.1.128.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	35,00	38,50
1.1.128.7	2523116716346	Covor PVC tip Fortis silver knight ,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galeleculoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,050	210,00	220,50

1.1.128.8	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,00	0,02
1.1.128.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,500	0,00	1,62
1.1.128.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
1.1.128.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
1.1.128.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	280,00	2,80
1.1.128.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
1.1.128.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
		TOTAL 7.3. Tip 3				84 425,67
		7.4. Tip 4				
1.1.129	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolație acustică din polistiren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm	m3			2 045,88 360,00
1.1.129.1	2663102100000	Strat de izolație acustică din polistiren expandat de ciment-turnat . =250kg/m3	m3	1,015	1 450,00	1 471,75
1.1.129.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	14,00	1,40
1.1.129.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	14,73
1.1.129.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
1.1.129.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
1.1.129.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
1.1.129.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	120,00	48,00
1.1.130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			99,26 56,00
1.1.130.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 100,00	36,30
1.1.130.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
1.1.130.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.130.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	200,00	6,00
1.1.130.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	80,00	0,96
1.1.131	CG56A k=0,5	Sapa din amestec de autonivelare 10mm	m2			54,10 9,36
1.1.131.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7,650	5,47	41,85
1.1.131.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,045	25,00	1,13
1.1.131.3	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,00	0,03
1.1.131.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,21
1.1.131.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,117	80,00	9,36
1.1.131.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,53
1.1.131.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,005	200,00	1,00
1.1.132	CG56A1	Corecția la norma CG56A: se scade la 3mm grosime:k=3	m2			31,70 5,52
1.1.132.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4,590	5,47	25,11
1.1.132.2	4100126202818	Apă	m3	0,003	14,00	0,04
1.1.132.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,13
1.1.132.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,069	80,00	5,52
1.1.132.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
1.1.132.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	200,00	0,60
1.1.133	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Grabo Acustic, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galetele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2			588,99 255,20
1.1.133.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.133.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	12,00	4,20
1.1.133.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	5,47	28,72
1.1.133.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	25,00	25,50
1.1.133.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	10,00	1,50
1.1.133.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	35,00	38,50
1.1.133.7	2523116716346	Covor PVC tip Fortis silver knight ,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galeteleculoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,050	210,00	220,50
1.1.133.8	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,00	0,02
1.1.133.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,500	0,00	1,62
1.1.133.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
1.1.133.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
1.1.133.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	280,00	2,80
1.1.133.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
1.1.133.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
		TOTAL 7.4. Tip 4				51 079,77
		7.5. Tip 5				
1.1.134	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35	m3			2 045,88

		m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm				360,00
1.1.134.1	2663102100000	Cementoplast gr 50 mm	m3	1,015	1 450,00	1 471,75
1.1.134.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	14,00	1,40
1.1.134.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	14,73
1.1.134.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
1.1.134.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
1.1.134.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
1.1.134.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	120,00	48,00
1.1.135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,26 56,00
1.1.135.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 100,00	36,30
1.1.135.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
1.1.135.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.135.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	200,00	6,00
1.1.135.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	80,00	0,96
1.1.136	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2			644,32 152,72
1.1.136.1	2670112202051	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	1,015	450,00	456,75
1.1.136.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	3,57	15,35
1.1.136.3	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
1.1.136.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	196,00	3,92
1.1.136.5	4100126202818	Apă	m3	0,004	14,00	0,06
1.1.136.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
1.1.136.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,046	25,00	1,14
1.1.136.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012	280,00	3,25
1.1.136.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,005	25,00	0,13
1.1.137	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			83,29 40,00
1.1.137.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelana sau faienta	m	1,020	32,00	32,64
1.1.137.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,57	1,25
1.1.137.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,35	2,10
1.1.137.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	6,00	0,60
1.1.137.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	1,83
1.1.137.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.137.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.137.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	12,00	3,60
1.1.137.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
1.1.137.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
1.1.138		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			5,38 0,00
1.1.138.1	profil decolt PVC	Profil de colt PVC	m	1,020	5,27	5,38
		TOTAL 7.5. Tip 5				18 793,63
		7.6. Tip 6				
1.1.139	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3			2 045,88 360,00
1.1.139.1	2663102100000	Cementoplast gr 50 mm	m3	1,015	1 450,00	1 471,75
1.1.139.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	14,00	1,40
1.1.139.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	14,73
1.1.139.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
1.1.139.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
1.1.139.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
1.1.139.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	120,00	48,00
1.1.140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,26 56,00
1.1.140.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 100,00	36,30
1.1.140.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
1.1.140.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.140.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	200,00	6,00
1.1.140.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	80,00	0,96
1.1.141	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2			644,32 152,72
1.1.141.1	2670112202051	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	1,015	450,00	456,75
1.1.141.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	3,57	15,35
1.1.141.3	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
1.1.141.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	196,00	3,92
1.1.141.5	4100126202818	Apă	m3	0,004	14,00	0,06
1.1.141.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
1.1.141.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,046	25,00	1,14
1.1.141.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012	280,00	3,25

1.1.141.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de snec	h-ut	0,005	25,00	0,13
1.1.142	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			82,66
						40,00
1.1.142.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	32,00	32,64
1.1.142.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,57	1,25
1.1.142.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,35	2,10
1.1.142.4	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	1,80
1.1.142.5	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.142.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
1.1.142.7	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	12,00	3,60
1.1.142.8	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
1.1.142.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
1.1.143		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			5,38
						0,00
1.1.143.1	profil decolt PVC	Profil de colt PVC	m	1,020	5,27	5,38
		TOTAL 7.6. Tip 6				10 560,51

Obiectul: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Devizul: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Alimentara cu apa A1,T3				
2.1.1	Pret	Boiler electric V=50n N=1.5kw Ariston sau alog	buc			3 800,00
						0,00
2.1.1.1	2811236304	Boiler electric V=50n N=1.5kw	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
2.1.2	Pret	Filtru d-15mm	buc			150,00
						0,00
2.1.2.1	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,000	150,00	150,00
2.1.3	Pret	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc			1 320,00
						0,00
2.1.3.1	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
2.1.4	Pret	Stingatoar de spuma	buc			300,00
						0,00
2.1.4.1	2811236301	Stingatoar de spuma	buc	1,000	300,00	300,00
		TOTAL 1.1. Alimentara cu apa A1,T3				5 870,00

Obiectul: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Devizul: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Alimentara cu apa A1,T3				
2.2.1	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50n)	buc			654,63
						340,80
2.2.1.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	50,00	100,00
2.2.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,00	18,00
2.2.1.3	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	82,50	165,00
2.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	41,25	24,75
2.2.1.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	3,30	3,30
2.2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	380,00	0,76
2.2.1.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	25,00	0,20
2.2.1.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	35,00	0,35
2.2.1.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	14,00	1,47
2.2.1.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	80,00	177,60
2.2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	80,00	72,00
2.2.1.12	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	80,00	84,00
2.2.1.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	80,00	7,20
2.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc			295,10
						184,00
2.2.2.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	110,00	110,00
2.2.2.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	1,10
2.2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
2.2.3	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			320,00
						320,00

2.2.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	80,00	320,00
		TOTAL 2.1. Alimentara cu apa A1,T3				1 269,73

Obiectul: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Devizul: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Alimentara cu apa A1,T3 3.1.1. Conducte				
2.3.1	SA16A (fara fiting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m			39,82 26,40
2.3.1.1	2521216717050	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	1,020	11,25	11,48
2.3.1.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	35,00	0,70
2.3.1.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
2.3.1.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	80,00	26,40
2.3.1.5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	50,00	1,10
2.3.2	SA16B(fara fiting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m			43,18 28,00
2.3.2.1	2521216717050	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	1,020	12,91	13,17
2.3.2.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	35,00	0,70
2.3.2.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
2.3.2.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	80,00	28,00
2.3.2.5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,023	50,00	1,17
2.3.3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,00 4,00
2.3.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	80,00	4,00
2.3.4	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			8,80 8,80
2.3.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	80,00	8,80
2.3.5	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc			95,08 35,20
2.3.5.1	2523156721037	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,000	55,00	55,00
2.3.5.2	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,21
2.3.5.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
2.3.5.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	2,78
2.3.5.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
2.3.5.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	50,00	1,47
2.3.6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc			44,68 35,20
2.3.6.1	2523156721037	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,000	7,00	7,00
2.3.6.2	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,21
2.3.6.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
2.3.6.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0,38
2.3.6.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
2.3.6.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	50,00	1,47
2.3.7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc			977,83 44,00
2.3.7.1	2721204117810	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,000	920,83	920,83
2.3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	25,00	0,95
2.3.7.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	35,00	2,80
2.3.7.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	9,25
2.3.7.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
2.3.8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc			977,83 44,00
2.3.8.1	2721204117810	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,000	920,83	920,83
2.3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	25,00	0,95
2.3.8.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	35,00	2,80
2.3.8.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	9,25
2.3.8.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
2.3.9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc			39,01 35,20
2.3.9.1	2523156721037	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,000	1,60	1,60
2.3.9.2	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,21

2.3.9.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
2.3.9.4	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0,11
2.3.9.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
2.3.9.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	50,00	1,47
2.3.10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R d=25mm)	buc			72,51 35,20
2.3.10.1	2523156721037	Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm	buc	1,000	33,50	33,50
2.3.10.2	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,21
2.3.10.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
2.3.10.4	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	1,71
2.3.10.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
2.3.10.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	50,00	1,47
2.3.11	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social- culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d- 50mm)	m			392,29 73,60
2.3.11.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262- 75	m	1,010	137,91	139,29
2.3.11.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,150	150,00	22,50
2.3.11.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,160	920,83	147,33
2.3.11.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,030	12,00	0,36
2.3.11.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,020	170,00	3,40
2.3.11.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,020	55,00	1,10
2.3.11.7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,00	4,71
2.3.11.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,920	80,00	73,60
2.3.12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
2.3.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	80,00	8,00
2.3.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
2.3.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	80,00	4,80
2.3.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d -20mm	m			47,66 33,60
2.3.14.1	332051735223	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	1,030	13,00	13,39
2.3.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,67
2.3.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	80,00	33,60
2.3.15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m			47,66 33,60
2.3.15.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	13,00	13,39
2.3.15.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,67
2.3.15.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	80,00	33,60
		TOTAL 3.1. Alimentara cu apa A1,T3 3.1.1. Conducte				5 952,02
		3.1.2. Armatura				
2.3.16	SD17A	Hidrant inter., p/u cladiri, diametru 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d- 50mm, mufa si fus, trunci de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc			2 277,47 336,00
2.3.16.1	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,000	470,00	470,00
2.3.16.2	2513736607551	Garnitura de cauciu pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	75,00	75,00
2.3.16.3	2811237336446	Головка соед. рукавная д50мм	buc	2,000	107,50	215,00
2.3.16.4	2611112500183	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,000	60,00	60,00
2.3.16.5	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,000	54,17	1 083,40
2.3.16.6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	2,000	0,00	38,07
2.3.16.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	80,00	336,00
2.3.17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc			68,19 10,40
2.3.17.1	2913124202100	Supapa de arc d-15mm	buc	1,000	57,50	57,50
2.3.17.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,29
2.3.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	80,00	10,40
2.3.18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc			86,65 14,40
2.3.18.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	70,83	70,83
2.3.18.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	1,42
2.3.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	80,00	14,40
2.3.19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc			463,80 132,00
2.3.19.1	2913124201370	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	buc	1,000	11,80	11,80
2.3.19.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	160,00	320,00
2.3.19.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	80,00	132,00

		TOTAL 3.1.2. Armatura				3 359,90
		3.2. Canalizarea C1 3.2.1. Conducte				
2.3.20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m			85,56 20,00
2.3.20.1	2521216720160	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,030	62,08	63,94
2.3.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	300,00	1,20
2.3.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
2.3.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
2.3.21	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			6,40 6,40
2.3.21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	80,00	6,40
		TOTAL 3.2. Canalizarea C1 3.2.1. Conducte				1 293,04
		3.2.2. Utilaj santier				
2.3.22	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc			2 528,18 136,00
2.3.22.1	2875114200020	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
2.3.22.2	8111000	Amestecator pentru chiuvea	buc	1,000	350,00	350,00
2.3.22.3	2875114203270	Sifon pt. scurgere, dn=1/4	buc	1,000	300,00	300,00
2.3.22.4	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	210,00	210,00
2.3.22.5	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	14,16	8,50
2.3.22.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,000	0,00	23,68
2.3.22.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	80,00	136,00
2.3.23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			70,15 40,00
2.3.23.1	2875277330522	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	1,000	20,00	20,00
2.3.23.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,30	0,90
2.3.23.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	80,00	2,40
2.3.23.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	35,00	0,35
2.3.23.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	80,00	40,00
2.3.23.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	25,00	6,50
		TOTAL 3.2.2. Utilaj santier				2 668,48
		Demolare				
2.3.24	RpSC10A	Demontarea unei chiuvea din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc			70,40 70,40
2.3.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880	80,00	70,40
2.3.25	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,00 76,00
2.3.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	80,00	76,00
2.3.26	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			24,00 24,00
2.3.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	80,00	24,00
2.3.27	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m			30,40 30,40
2.3.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	80,00	30,40
2.3.28	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2" (Robinetul anticendiar d-50)	buc			18,40 18,40
2.3.28.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	80,00	18,40
2.3.29	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			51,20 51,20
2.3.29.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640	80,00	51,20
		TOTAL Demolare				1 393,60
		3.4. Transportarea gunoii				
2.3.30	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			55,20 55,20
2.3.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,690	80,00	55,20
2.3.31	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			154,80 0,00
2.3.31.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,258	600,00	154,80
		TOTAL 3.4. Transportarea gunoii				32,34

Obiectul: Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Devizul: Deviz № 2-1-3 (etapa 1) Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Incalzire				
3.1.1	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			12,80
						12,80
3.1.1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	80,00	12,80
3.1.2	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			57,89
						24,00
3.1.2.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
3.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	450,00	27,00
3.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,137	20,00	2,74
3.1.2.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	25,00	0,55
3.1.2.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	80,00	24,00
3.1.3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti, pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			78,25
						72,00
3.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	80,00	16,00
3.1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,700	80,00	56,00
3.1.3.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00	6,25
3.1.4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			34,83
						19,20
3.1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	5,00	8,50
3.1.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	380,00	0,19
3.1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	14,00	0,14
3.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	80,00	11,20
3.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
3.1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	80,00	1,20
3.1.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	280,00	5,60
3.1.5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			72,95
						41,04
3.1.5.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	350,00	2,94
3.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,012	14,00	0,17
3.1.5.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,359	80,00	28,72
3.1.5.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,154	80,00	12,32
3.1.5.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,240	120,00	28,80
3.1.6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"/ Tub protectie l=0,2m d 40	m			205,17
						112,00
3.1.6.1	2722103262930	Tub de protectie l= 0,2m d 40	m	1,000	91,66	91,66
3.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	25,00	0,35
3.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,028	30,00	0,84
3.1.6.4	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	85,00	0,26
3.1.6.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
3.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400	80,00	112,00
3.1.7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			53,02
						46,40
3.1.7.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	3,30	1,16
3.1.7.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	380,00	0,38
3.1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	14,00	0,08
3.1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
3.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
3.1.7.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	80,00	0,80
3.1.7.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	280,00	4,20
3.1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"/ robinet cu bila 3/4	buc			165,42
						14,40
3.1.8.1	2875274202700	Robinet cu bila d3/4	buc	1,000	150,00	150,00
3.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0,30
3.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
3.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	80,00	14,40
3.1.9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"/Robinet setar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc			199,86
						36,00
3.1.9.1	2913134626000	Robinet setar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	1,000	162,50	162,50

3.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	25,00	0,40
3.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,96
3.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
3.1.10	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/Teava polipropilena cu fibra d25 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m			59,04 32,00
3.1.10.1	2521216710000	Teava polipropilena cu fibra d25	m	1,442	18,75	27,04
3.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
3.1.11	IC35D	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 32,0 mm/ Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m			71,45 36,00
3.1.11.1	2521216710000	Teava polipropilena cu fibra d32	m	1,442	24,58	35,45
3.1.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
3.1.12	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/ Colier PPR d25	buc			18,41 14,40
3.1.12.1	2875274110102	Colier PPR d25	buc	1,000	2,50	2,50
3.1.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	35,00	0,70
3.1.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
3.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	80,00	14,40
3.1.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
3.1.13	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ colier d32	buc			21,44 16,80
3.1.13.1	2875274110102	Colier PPR d32 mm	buc	1,000	3,00	3,00
3.1.13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	35,00	0,70
3.1.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
3.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
3.1.13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	35,00	0,74
3.1.14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 551,70 160,00
3.1.14.1	2822115700000	Radiator 10 elemente	buc	1,000	1 372,00	1 372,00
3.1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	25,00	0,75
3.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	30,00	1,80
3.1.14.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	195,00	9,75
3.1.14.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,80	2,40
3.1.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	80,00	160,00
3.1.14.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
3.1.15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 280,60 200,00
3.1.15.1	2822115700000	Radiator 15 sectii	buc	1,000	2 058,00	2 058,00
3.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	25,00	1,00
3.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	30,00	2,40
3.1.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	195,00	9,75
3.1.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,80	3,20
3.1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	80,00	200,00
3.1.15.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00	6,25
3.1.16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc			29,00 8,00
3.1.16.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	1,000	17,50	17,50
3.1.16.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	35,00	3,50
3.1.16.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	80,00	8,00
3.1.17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc			30,23 16,00
3.1.17.1	2875274119000	Reductie radiator d1 1/2	buc	1,000	12,08	12,08
3.1.17.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
3.1.17.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	0,50
3.1.17.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	30,00	1,20
3.1.17.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
3.1.18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	m			30,23 16,00
3.1.18.1	2875274119000	Reductie radiator d1 1/2	buc	1,000	12,08	12,08
3.1.18.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
3.1.18.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	0,50
3.1.18.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	30,00	1,20
3.1.18.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
3.1.19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc			38,34 12,00
3.1.19.1	2875274119000	Dop radiator d1/2 cu furnituri filet exterior	buc	1,000	25,00	25,00

3.1.19.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	45,00	0,32
3.1.19.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0,30
3.1.19.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
3.1.19.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
3.1.20	IC38B	Piesa de racordare, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Reductie PPR 25x3/4	buc			54,66 14,40
3.1.20.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR d 25x3/4	buc	1,000	38,75	38,75
3.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	35,00	0,70
3.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
3.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	80,00	14,40
3.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
3.1.21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			44,92 12,00
3.1.21.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	25,00	25,00
3.1.21.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,30	0,60
3.1.21.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	2,41	4,82
3.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
3.1.21.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,100	25,00	2,50
3.1.22	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			12,80 12,80
3.1.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	80,00	12,80
3.1.23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"/Olandez 3/4	buc			109,23 68,00
3.1.23.1	2523156713800	Olandez 3/4	buc	1,000	38,75	38,75
3.1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	25,00	0,75
3.1.23.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	45,00	0,63
3.1.23.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	22,00	1,10
3.1.23.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,850	80,00	68,00
		TOTAL 1.1. Incalzire				86 875,64

Obiectul: Ventilatie.Conditionare.

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistemul П1				
4.1.1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA "Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux, 4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	1 КО МП			126 700,00 0,00
4.1.1.1	281123634039	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	1 КОМП	1,000	126 700,00	126 700,00
4.1.2	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			770,00 0,00
4.1.2.1	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	770,00	770,00
4.1.3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 КО МП			2 636,00 0,00
4.1.3.1	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 КОМП	1,000	2 636,00	2 636,00
4.1.4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГПП 150x150	1 КО МП			927,00 0,00
4.1.4.1	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГПП 150x150	1 КОМП	1,000	927,00	927,00
4.1.5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			327,00 0,00
4.1.5.1	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,000	327,00	327,00
4.1.6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			354,00 0,00
4.1.6.1	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn200x150mm	buc	1,000	354,00	354,00
4.1.7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			509,00 0,00
4.1.7.1	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn300x200mm	buc	1,000	509,00	509,00
		TOTAL 1. Valoarea utilajului 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistemul П1				134 094,00

		1.1.2. Sistemul B1				
4.1.8	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 ко МП			39 545,00
						0,00
4.1.8.1	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 комп	1,000	39 545,00	39 545,00
4.1.9	Pret de piata	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc			763,00
						0,00
4.1.9.1	011525061402012	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	763,00	763,00
4.1.10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 ко МП			2 636,00
						0,00
4.1.10.1	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA" L=950mm SKS 70-40	1 комп	1,000	2 636,00	2 636,00
4.1.11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	1 ко МП			927,00
						0,00
4.1.11.1	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	1 комп	1,000	927,00	927,00
4.1.12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			327,00
						0,00
4.1.12.1	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,000	327,00	327,00
4.1.13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			354,00
						0,00
4.1.13.1	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn200x150mm	buc	1,000	354,00	354,00
4.1.14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			509,00
						0,00
4.1.14.1	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn300x200mm	buc	1,000	509,00	509,00
		TOTAL 1.1.2. Sistemul B1				48 749,00
		1.2.2. Sistema K2				
4.1.15	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 ко МП			56 181,00
						0,00
4.1.15.1	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 комп	1,000	56 181,00	56 181,00
4.1.16	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	1 ко МП			8 363,00
						0,00
4.1.16.1	Material	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	1 комп	1,000	8 363,00	8 363,00
4.1.17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			781,00
						0,00
4.1.17.1	Material	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	781,00	781,00
4.1.18	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 ко МП			56 180,00
						0,00
4.1.18.1	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 комп	1,000	56 180,00	56 180,00
4.1.19	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW; L216-342m3/h	1 ко МП			7 181,00
						0,00
4.1.19.1	2955227115	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1 комп	1,000	7 181,00	7 181,00
4.1.20	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 ко МП			7 272,00
						0,00
4.1.20.1	295522722	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 комп	1,000	7 272,00	7 272,00
4.1.21	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 ко МП			7 455,00
						0,00
4.1.21.1	295522728	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW;Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1 комп	1,000	7 455,00	7 455,00
4.1.22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			872,00
						0,00
4.1.22.1	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	872,00	872,00
		TOTAL 1.2.2. Sistema K2				183 185,00
		1.2.3. Sistema K3				
4.1.23	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 ко МП			56 181,00
						0,00
4.1.23.1	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 комп	1,000	56 181,00	56 181,00
4.1.24	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03	1 ко МП			8 363,00

		kW,L480-720m3/h				0,00
4.1.24.1	2955227056	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	1комн	1,000	8 363,00	8 363,00
4.1.25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			781,00
						0,00
4.1.25.1	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	781,00	781,00
		TOTAL 1.2.3. Sistema K3				65 325,00
		1.2.4. Sistema K4				
4.1.26	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventilie electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	1ко мп			79 000,00
						0,00
4.1.26.1	2955227156	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventilie electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	1комн	1,000	79 000,00	79 000,00
4.1.27	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW; L216-342m3/h	1ко мп			7 181,00
						0,00
4.1.27.1	2955227115	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1комн	1,000	7 181,00	7 181,00
4.1.28	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW; L480 - 720m3/h	1ко мп			8 363,00
						0,00
4.1.28.1	2955227056	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	1комн	1,000	8 363,00	8 363,00
4.1.29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			781,00
						0,00
4.1.29.1	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	781,00	781,00
		TOTAL 1.2.4. Sistema K4				99 230,00

Obiectul: Ventilatie.Conditionare.

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Ventilare 2.1.1. Sistemul П1				
4.2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" Veka INT 4000/39-L1 EKO)	buc			4 759,69
						4 539,20
4.2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	15,00	7,50
4.2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,30	4,95
4.2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	35,00	8,75
4.2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	15,00	2,25
4.2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,40	24,00
4.2.1.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,20	1,60
4.2.1.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,50	24,00
4.2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,70	42,00
4.2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	4,00	64,00
4.2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	1,00	8,00
4.2.1.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	0,94
4.2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4 539,20
4.2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
4.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	25,00	12,50
4.2.2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc			736,54
						185,60
4.2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.2.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	65,00	11,05
4.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
4.2.2.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
4.2.2.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
4.2.2.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
4.2.2.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
4.2.2.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
4.2.3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc			490,77
						390,40
4.2.3.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,30	4,95
4.2.3.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	110,00	33,00
4.2.3.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,73	13,84
4.2.3.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	5,00	40,00

4.2.3.5	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0,18
4.2.3.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	80,00	390,40
4.2.3.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	280,00	8,40
4.2.4	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat"SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			149,70
						104,00
4.2.4.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	15,00	0,90
4.2.4.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,20	6,40
4.2.4.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,20	6,40
4.2.4.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	1,00	32,00
4.2.4.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
4.2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000-2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ПП 150x150)	buc			113,95
						88,00
4.2.5.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	15,00	0,75
4.2.5.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,20	3,60
4.2.5.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,20	3,60
4.2.5.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,00	18,00
4.2.5.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	80,00	88,00
4.2.6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc			288,30
						275,20
4.2.6.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	80,00	275,20
4.2.6.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
4.2.6.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	280,00	5,60
		TOTAL 2.1. Ventilare 2.1.1. Sistemul П1				8 557,05
		2.1.2. Sistemul B1				
4.2.7	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO)	buc			3 116,43
						2 665,60
4.2.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	20,00	5,00
4.2.7.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,00	5,25
4.2.7.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	450,00	90,00
4.2.7.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,000	0,25	13,00
4.2.7.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	40,00	4,80
4.2.7.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	20,00	4,00
4.2.7.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	2,89	69,38
4.2.7.8	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	2,12	59,36
4.2.7.9	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	12,54
4.2.7.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,320	80,00	2 665,60
4.2.7.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
4.2.7.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
4.2.7.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	25,00	32,50
4.2.8	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			149,70
						104,00
4.2.8.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	15,00	0,90
4.2.8.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,20	6,40
4.2.8.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,20	6,40
4.2.8.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	1,00	32,00
4.2.8.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
4.2.9	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГПП 150x150)	buc			113,95
						88,00
4.2.9.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	15,00	0,75
4.2.9.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,20	3,60
4.2.9.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,20	3,60
4.2.9.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,00	18,00
4.2.9.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	80,00	88,00
4.2.10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc			288,30
						275,20
4.2.10.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	80,00	275,20
4.2.10.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
4.2.10.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	280,00	5,60
		TOTAL 2.1.2. Sistemul B1				7 127,98
		2.2. Conditionare 2.2.1. Sistema K1				
4.2.11	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 190,87
						352,00
4.2.11.1	2019251	Console	kg	12,000	25,00	300,00
4.2.11.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.11.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50

4.2.11.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.11.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
4.2.11.6	2411117322835	Freon	kg	1,500	300,00	450,00
4.2.11.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	39,15
4.2.11.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
4.2.11.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
4.2.11.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.2.11.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.12	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			864,87 320,00
4.2.12.1	2019251	Console	kg	8,000	25,00	200,00
4.2.12.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.12.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.12.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.12.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
4.2.12.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	300,00	270,00
4.2.12.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	25,15
4.2.12.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,000	80,00	320,00
4.2.12.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
4.2.12.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.2.12.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			126,90 124,80
4.2.13.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
4.2.13.2	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
		TOTAL 2.2. Conditionare 2.2.1. Sistema K1				3 174,42
		2.2.2. Sistema K2				
4.2.14	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 190,87 352,00
4.2.14.1	2019251	Console	kg	12,000	25,00	300,00
4.2.14.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.14.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.14.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.14.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
4.2.14.6	2411117322835	Freon	kg	1,500	300,00	450,00
4.2.14.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	39,15
4.2.14.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
4.2.14.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
4.2.14.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.2.14.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc			741,31 280,00
4.2.15.1	2019251	Console	kg	5,000	25,00	125,00
4.2.15.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.15.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.15.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.15.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	25,00	4,40
4.2.15.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	300,00	270,00
4.2.15.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	21,29
4.2.15.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	80,00	280,00
4.2.15.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	25,00	8,75
4.2.15.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	25,00	2,00
4.2.15.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W)	buc			741,31 280,00
4.2.16.1	2019251	Console	kg	5,000	25,00	125,00
4.2.16.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.16.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.16.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.16.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	25,00	4,40
4.2.16.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	300,00	270,00
4.2.16.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	21,29
4.2.16.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	80,00	280,00
4.2.16.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	25,00	8,75
4.2.16.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	25,00	2,00
4.2.16.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.17	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc			741,31

		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W)				280,00
4.2.17.1	2019251	Console	kg	5,000	25,00	125,00
4.2.17.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.17.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.17.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.17.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	25,00	4,40
4.2.17.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	300,00	270,00
4.2.17.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	21,29
4.2.17.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	80,00	280,00
4.2.17.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	25,00	8,75
4.2.17.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	25,00	2,00
4.2.17.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.18	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			126,90
						124,80
4.2.18.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
4.2.18.2	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
		TOTAL 2.2.2. Sistema K2				6 907,76
		2.2.3. Sistema K3				
4.2.19	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 190,87
						352,00
4.2.19.1	2019251	Console	kg	12,000	25,00	300,00
4.2.19.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.19.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.19.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.19.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
4.2.19.6	2411117322835	Freon	kg	1,500	300,00	450,00
4.2.19.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	39,15
4.2.19.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
4.2.19.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
4.2.19.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.2.19.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.20	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			864,87
						320,00
4.2.20.1	2019251	Console	kg	8,000	25,00	200,00
4.2.20.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.20.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.20.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.20.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
4.2.20.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	300,00	270,00
4.2.20.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	25,15
4.2.20.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,000	80,00	320,00
4.2.20.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
4.2.20.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.2.20.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.21	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			126,90
						124,80
4.2.21.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
4.2.21.2	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
		TOTAL 2.2.3. Sistema K3				2 182,65
		2.2.4. Sistema K4				
4.2.22	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W)	buc			1 190,87
						352,00
4.2.22.1	2019251	Console	kg	12,000	25,00	300,00
4.2.22.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.22.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.22.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.22.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
4.2.22.6	2411117322835	Freon	kg	1,500	300,00	450,00
4.2.22.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	39,15
4.2.22.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
4.2.22.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
4.2.22.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.2.22.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.23	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			741,31

		FDK 15 KXZE 1-W)				280,00
4.2.23.1	2019251	Console	kg	5,000	25,00	125,00
4.2.23.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.23.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.23.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.23.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	25,00	4,40
4.2.23.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	300,00	270,00
4.2.23.7	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	21,29
4.2.23.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	80,00	280,00
4.2.23.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	25,00	8,75
4.2.23.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	25,00	2,00
4.2.23.11	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			864,87 320,00
4.2.24.1	2019251	Console	kg	8,000	25,00	200,00
4.2.24.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,38
4.2.24.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	12,50
4.2.24.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,30	4,50
4.2.24.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	25,00	6,60
4.2.24.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	300,00	270,00
4.2.24.7	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	25,15
4.2.24.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,000	80,00	320,00
4.2.24.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
4.2.24.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
4.2.24.11	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.2.25	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			126,90 124,80
4.2.25.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
4.2.25.2	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
		TOTAL 2.2.4. Sistema K4				3 558,46

Obiectul: Ventilatie.Conditionare.

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Ventilare 3.1.1. Sistemul П1				
4.3.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc			2 546,90 40,00
4.3.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.1.2	2811236306200	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
4.3.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 АДН(ARCTOS))	buc			396,90 40,00
4.3.2.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.2.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	350,00	350,00
4.3.2.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc			421,90 40,00
4.3.3.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.3.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	375,00	375,00
4.3.3.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 АДН(ARCTOS))	buc			421,90 40,00
4.3.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.4.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 250x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	375,00	375,00
4.3.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40

4.3.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc			427,90
						40,00
4.3.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.5.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	381,00	381,00
4.3.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc			441,90
						40,00
4.3.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.6.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	395,00	395,00
4.3.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100)	m2			428,78
						134,32
4.3.7.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.7.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.7.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.7.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,79	11,85
4.3.7.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,81
4.3.7.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
4.3.7.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	200,00	10,80
4.3.8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2			428,78
						134,32
4.3.8.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.8.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.8.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.8.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,79	11,85
4.3.8.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,81
4.3.8.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
4.3.8.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	200,00	10,80
4.3.9	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x100)	m2			428,78
						134,32
4.3.9.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.9.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.9.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.9.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,79	11,85
4.3.9.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,81
4.3.9.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
4.3.9.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	200,00	10,80
4.3.10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2			421,94
						106,40
4.3.10.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 4918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.10.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,75
4.3.10.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,20	2,20
4.3.10.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	2,89	31,79
4.3.10.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
4.3.10.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.3.11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x200)	m2			421,94
						106,40
4.3.11.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 4918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.11.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,75
4.3.11.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,20	2,20
4.3.11.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	2,89	31,79
4.3.11.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.11.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
4.3.11.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.3.12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 250x150)	m2			421,94
						106,40

4.3.12.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.12.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,75
4.3.12.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,20	2,20
4.3.12.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	2,89	31,79
4.3.12.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.12.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
4.3.12.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.3.13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2			439,11 106,40
4.3.13.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.13.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,75
4.3.13.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,20	2,20
4.3.13.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	2,89	31,79
4.3.13.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,17
4.3.13.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
4.3.13.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.3.14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150)	m2			439,11 106,40
4.3.14.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.14.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,75
4.3.14.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,20	2,20
4.3.14.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	2,89	31,79
4.3.14.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,17
4.3.14.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
4.3.14.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.3.15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2			388,16 64,72
4.3.15.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.15.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.15.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.15.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.15.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.15.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
4.3.15.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2			388,16 64,72
4.3.16.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.16.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.16.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.16.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.16.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.16.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
4.3.16.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.17	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x300)	m2			388,16 64,72
4.3.17.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.17.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.17.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.17.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.17.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.17.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
4.3.17.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2			388,16 64,72
4.3.18.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.18.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.18.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.18.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.18.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.18.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
4.3.18.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg			81,06

		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)				24,00
4.3.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	20,00	0,80
4.3.19.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	3,30	0,20
4.3.19.3	2710703504760	Metal laminat (крепления)	kg	1,040	35,00	36,40
4.3.19.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	110,00	2,20
4.3.19.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	380,00	0,76
4.3.19.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	450,00	9,00
4.3.19.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	40,00	0,80
4.3.19.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	0,10
4.3.19.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.19.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
4.3.19.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	280,00	2,80
4.3.20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			114,80 88,00
4.3.20.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	72,00	7,49
4.3.20.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	35,00	3,85
4.3.20.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	7,23	0,36
4.3.20.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	45,00	7,65
4.3.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	6,00	1,20
4.3.20.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	15,00	0,75
4.3.20.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	55,00	5,50
4.3.20.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
4.3.21	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			333,67 84,80
4.3.21.1	2682162611305	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,030	230,00	236,90
4.3.21.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	25,00	9,50
4.3.21.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	20,00	1,30
4.3.21.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,00	1,17
4.3.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
4.3.22	Izl07D1	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 termoizolatii peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			246,60 18,80
4.3.22.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	80,00	18,80
4.3.22.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	50,00	227,65
4.3.22.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
4.3.23	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 termoizolatii peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			48,80 47,12
4.3.23.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,21	1,68
4.3.23.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	80,00	47,12
		TOTAL 3.1. Ventilare 3.1.1. Sistemul П1				63 718,20
		3.1.2. Sistemul B1				
4.3.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc			796,90 40,00
4.3.24.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.24.2	2811236306200	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,000	750,00	750,00
4.3.24.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.24.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc			421,90 40,00
4.3.25.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.25.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	375,00	375,00
4.3.25.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.25.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc			427,90 40,00

4.3.26.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.26.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	381,00	381,00
4.3.26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc			441,90 40,00
4.3.27.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.27.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	395,00	395,00
4.3.27.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.27.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc			518,90 40,00
4.3.28.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
4.3.28.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 500x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	472,00	472,00
4.3.28.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	3,30	1,65
4.3.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
4.3.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
4.3.29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2			428,78 134,32
4.3.29.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.29.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.29.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,20	3,00
4.3.29.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,79	11,85
4.3.29.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,81
4.3.29.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
4.3.29.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	200,00	10,80
4.3.30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2			421,94 106,40
4.3.30.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 4918-80* 6 0,6mm	m2	1,000	263,00	263,00
4.3.30.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,75
4.3.30.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,20	2,20
4.3.30.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	2,89	31,79
4.3.30.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.30.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
4.3.30.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.3.31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2			439,11 106,40
4.3.31.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.31.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,25	2,75
4.3.31.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,20	2,20
4.3.31.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	2,89	31,79
4.3.31.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,17
4.3.31.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
4.3.31.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.3.32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x200)	m2			388,16 64,72
4.3.32.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.32.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.32.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.32.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.32.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.32.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
4.3.32.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.33	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2			388,16 64,72
4.3.33.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.33.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.33.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.33.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.33.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.33.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72

4.3.33.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2			388,16 64,72
4.3.34.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.34.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.34.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.34.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.34.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.34.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
4.3.34.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.35	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2			388,16 64,72
4.3.35.1	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,000	280,00	280,00
4.3.35.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,25	1,50
4.3.35.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,20	1,20
4.3.35.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	2,89	17,34
4.3.35.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,00
4.3.35.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
4.3.35.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	200,00	20,40
4.3.36	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)	kg			81,06 24,00
4.3.36.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,040	20,00	0,80
4.3.36.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	3,30	0,20
4.3.36.3	2710703504760	Metal laminat (крепления)	kg	1,040	35,00	36,40
4.3.36.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	110,00	2,20
4.3.36.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	380,00	0,76
4.3.36.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	450,00	9,00
4.3.36.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	40,00	0,80
4.3.36.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	0,10
4.3.36.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.36.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
4.3.36.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	280,00	2,80
4.3.37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			114,80 88,00
4.3.37.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	72,00	7,49
4.3.37.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	35,00	3,85
4.3.37.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	7,23	0,36
4.3.37.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	45,00	7,65
4.3.37.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	6,00	1,20
4.3.37.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
4.3.37.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	55,00	5,50
4.3.37.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
4.3.38	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			84,80 84,80
4.3.38.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
4.3.39	Izl07D1	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 termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			246,60 18,80
4.3.39.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	80,00	18,80
4.3.39.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	50,00	227,65
4.3.39.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
4.3.40	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 termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			48,80 47,12
4.3.40.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,21	1,68
4.3.40.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	80,00	47,12
		TOTAL 3.1.2. Sistemul B1				67 062,19
		3.2. Conductelor de freon. Drenarea 3.2.1. Sistema K1				

4.3.41	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			80,45
						20,00
4.3.41.1	2746163334000	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	58,00	58,58
4.3.41.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.41.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.41.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.41.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.42	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			119,44
						20,00
4.3.42.1	2746163334000	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	96,60	97,57
4.3.42.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.42.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.42.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.42.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.43	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			90,55
						20,00
4.3.43.1	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	68,00	68,68
4.3.43.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.43.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.43.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.43.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.44	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			184,64
						24,00
4.3.44.1	2746163334000	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	156,00	157,56
4.3.44.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,002	1 000,00	2,00
4.3.44.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,20
4.3.44.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,025	35,00	0,88
4.3.44.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.45	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			37,39
						24,00
4.3.45.1	2521216710000	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,030	13,00	13,39
4.3.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.46	IzF16B	Pellicula de protectie	m2			1 993,20
						43,20
4.3.46.1	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,000	65,00	1 950,00
4.3.46.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
		TOTAL 3.2. Conductelor de freon. Drenarea 3.2.1. Sistema K1				5 028,34
		3.2.2. Sistema K2				
4.3.47	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			80,45
						20,00
4.3.47.1	2746163334000	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	58,00	58,58
4.3.47.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.47.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.47.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.47.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.48	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			90,55
						20,00
4.3.48.1	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	68,00	68,68
4.3.48.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.48.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.48.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.48.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.49	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			90,55
						20,00
4.3.49.1	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	68,00	68,68
4.3.49.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00

4.3.49.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.49.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.49.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.50	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			184,64 24,00
4.3.50.1	2746163334000	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	156,00	157,56
4.3.50.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,002	1 000,00	2,00
4.3.50.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,20
4.3.50.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,025	35,00	0,88
4.3.50.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			37,39 24,00
4.3.51.1	2521216710000	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,030	13,00	13,39
4.3.51.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.52	IzF16B	Película de protectie	m2			1 993,20 43,20
4.3.52.1	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,000	65,00	1 950,00
4.3.52.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
		TOTAL 3.2.2. Sistema K2				18 823,42
		3.2.3. Sistema K3				
4.3.53	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			80,45 20,00
4.3.53.1	2746163334000	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	58,00	58,58
4.3.53.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.53.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.53.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.53.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.54	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			119,44 20,00
4.3.54.1	2746163334000	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	96,60	97,57
4.3.54.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.54.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.54.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.54.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.55	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			90,55 20,00
4.3.55.1	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	68,00	68,68
4.3.55.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00
4.3.55.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17
4.3.55.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70
4.3.55.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
4.3.56	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			184,64 24,00
4.3.56.1	2746163334000	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	156,00	157,56
4.3.56.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,002	1 000,00	2,00
4.3.56.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,20
4.3.56.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,025	35,00	0,88
4.3.56.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.57	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			37,39 24,00
4.3.57.1	2521216710000	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,030	13,00	13,39
4.3.57.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
4.3.58	IzF16B	Película de protectie	m2			1 993,20 43,20
4.3.58.1	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,000	65,00	1 950,00
4.3.58.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
		TOTAL 3.2.3. Sistema K3				5 794,40
		3.2.4. Sistema K4				

4.3.59	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m				80,45
							20,00
4.3.59.1	2746163334000	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	58,00	58,58	
4.3.59.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00	
4.3.59.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17	
4.3.59.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70	
4.3.59.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00	
4.3.60	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m				90,55
							20,00
4.3.60.1	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	68,00	68,68	
4.3.60.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00	
4.3.60.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17	
4.3.60.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70	
4.3.60.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00	
4.3.61	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m				80,45
							20,00
4.3.61.1	2746163334000	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	58,00	58,58	
4.3.61.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00	
4.3.61.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17	
4.3.61.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70	
4.3.61.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00	
4.3.62	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m				119,44
							20,00
4.3.62.1	2746163334000	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	96,60	97,57	
4.3.62.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00	
4.3.62.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17	
4.3.62.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70	
4.3.62.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00	
4.3.63	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m				90,55
							20,00
4.3.63.1	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	68,00	68,68	
4.3.63.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	1 000,00	1,00	
4.3.63.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,17	
4.3.63.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	35,00	0,70	
4.3.63.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00	
4.3.64	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m				184,64
							24,00
4.3.64.1	2746163334000	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,010	156,00	157,56	
4.3.64.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,002	1 000,00	2,00	
4.3.64.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	170,00	0,20	
4.3.64.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,025	35,00	0,88	
4.3.64.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00	
4.3.65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m				37,39
							24,00
4.3.65.1	2521216710000	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,030	13,00	13,39	
4.3.65.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00	
4.3.66	IzF16B	Película de protectie	m2				1 993,20
							43,20
4.3.66.1	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,000	65,00	1 950,00	
4.3.66.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20	
		TOTAL 3.2.4. Sistema K4					7 894,38

Obiectul: Rețele electrice interioare

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

		1.1. Electrooborudovanie napryazheniem do 1000В 1.1.1. ВУ (ВZUM-TF-05-250)				
5.1.1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф металлический навесного исполнения 1400x600x300 (H), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31)	buc			1 330,64 279,20
5.1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	35,00	8,75
5.1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25 000,00	625,00
5.1.1.5	1	Muncitor	h-om	3,490	80,00	279,20
5.1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	600,00	174,00
5.1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	50,00	57,50
5.1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	600,00	174,00
5.1.2	08-03-521-15	Interruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (рубильник перекидной ВР32И-31 В31250, 400В, 250А)	buc			326,21 224,80
5.1.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
5.1.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,530	65,00	34,45
5.1.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	35,00	1,05
5.1.2.4	1019852	Vopsea	kg	0,070	38,00	2,66
5.1.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,00	24,40
5.1.2.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
5.1.2.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	65,00	0,33
5.1.2.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	20,00	0,96
5.1.2.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	65,00	4,68
5.1.2.10	1	Muncitor	h-om	2,810	80,00	224,80
5.1.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
5.1.2.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
5.1.2.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	65,00	24,70
5.1.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
5.1.3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Іу=125А, ППН- 33)	buc			134,49 98,40
5.1.3.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
5.1.3.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,208	65,00	13,52
5.1.3.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
5.1.3.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	4,00	8,00
5.1.3.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	65,00	0,07
5.1.3.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,005	20,00	0,10
5.1.3.7	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	0,020	65,00	1,30
5.1.3.8	1	Muncitor	h-om	1,230	80,00	98,40
5.1.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
5.1.3.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
5.1.3.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	65,00	6,50
5.1.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
5.1.4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(предохранитель плавкий, 400В, 160А, Іу=160А, ППН- 33)	buc			134,49 98,40
5.1.4.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
5.1.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,208	65,00	13,52
5.1.4.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
5.1.4.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	4,00	8,00
5.1.4.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	65,00	0,07
5.1.4.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,005	20,00	0,10
5.1.4.7	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	0,020	65,00	1,30
5.1.4.8	1	Muncitor	h-om	1,230	80,00	98,40
5.1.4.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
5.1.4.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
5.1.4.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	65,00	6,50
5.1.4.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
5.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)	buc			93,30 89,60
5.1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
5.1.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
5.1.6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc			93,30

						89,60
5.1.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
5.1.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
5.1.7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc			145,30 90,40
5.1.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	65,00	3,90
5.1.7.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	150,00	3,00
5.1.7.3	1	Muncitor	h-om	1,130	80,00	90,40
5.1.7.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	600,00	24,00
5.1.7.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	600,00	24,00
5.1.8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set			264,70 240,00
5.1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	65,00	24,70
5.1.8.2	1	Muncitor	h-om	3,000	80,00	240,00
5.1.9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc			90,90 89,60
5.1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.9.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc			160,00 160,00
5.1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
5.1.11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc			550,28 184,00
5.1.11.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,003	2 500,00	7,50
5.1.11.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	15 000,00	45,00
5.1.11.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,050	35,00	1,75
5.1.11.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,790	65,00	51,35
5.1.11.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,300	1,50	0,45
5.1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,300	26,25	7,88
5.1.11.7	1019852	Vopsea	kg	0,700	38,00	26,60
5.1.11.8	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	127,00	0,00
5.1.11.9	1	Muncitor	h-om	2,300	80,00	184,00
5.1.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	600,00	198,00
5.1.11.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,110	25,00	2,75
5.1.11.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	50,00	7,00
5.1.11.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	600,00	18,00
5.1.12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШММ 4x45мм - 0,5 м)	buc			93,30 89,60
5.1.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.12.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.12.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
5.1.12.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
		TOTAL 1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В				7 152,57
		1.1.1. ВУ (ВЗУМ-TF-05-250)				
		1.1.2. PD1				
5.1.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31)	buc			736,54 185,60
5.1.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.13.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.13.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.13.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.13.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.13.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.13.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.13.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			90,90 89,60
5.1.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.14.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10- 3-ОП, 230В, 10А)	buc			90,90 89,60

5.1.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.15.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 3P/B/20A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.16.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 3P/C/22A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.17.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 3P/C/32A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.18.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 3P/B/50A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.19.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.20	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.20.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.21	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.21.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.22	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.22.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.2. PD1				2 470,70
		1.1.3. PD				
5.1.23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat DPX3 250 3P 250A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.23.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
		TOTAL 1.1.3. PD				181,80
		1.1.4. PDA				
5.1.24	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 (ЩИТ ЩРН-183к-1 36 IP31)	buc			736,54
						185,60
5.1.24.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.24.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.24.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.24.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.24.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.24.6	21102	Macara pe sașii auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.24.7	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.24.8	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.25.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 1P/C/10A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.26.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 3P/B/16A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.27.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 3P/B/32A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.28.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.28.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.29	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.29.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.30	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.30.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83

5.1.31	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.31.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.4. PDA				2 016,20
		1.1.5. PE1				
5.1.32	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (Щит распределительный металлический ЩРВ-12з-036 УХЛ3 IP31)	buc			485,79
						185,60
5.1.32.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	35,00	10,50
5.1.32.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.32.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.32.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
5.1.32.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.32.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	50,00	27,50
5.1.33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător de sarcină 3P 20A 2M Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.33.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 1P/B/6A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.34.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.34.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat 1P/B/10A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.35.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.35.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.36	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.36.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.37	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.37.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.38	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.38.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.5. PE1				1 947,25
		1.1.6. PE2				
5.1.39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pînă la 600x600 (panou ЩРн-48зк-1 36 УХЛ3)	buc			736,54
						185,60
5.1.39.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.39.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.39.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.39.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.39.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.39.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.39.7	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.39.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător de sarcină 32 3P 63A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.40.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.40.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA))	set			264,70
						240,00
5.1.41.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	65,00	24,70
5.1.41.2	1	Muncitor	h-om	3,000	80,00	240,00
5.1.42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (întrerupător automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.42.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.42.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.43	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.43.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.44	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.44.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.45	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83

						0,00
5.1.45.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.6. PE2				3 013,93
		1.1.7. PE3				
5.1.46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-243к-1 36 IP31)	buc			736,54
						185,60
5.1.46.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.46.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.46.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.46.4	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.46.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.46.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.46.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.46.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.47.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.47.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.48.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.48.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.49	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.49.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.50	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.50.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.51	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.51.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.7. PE3				2 203,83
		1.1.8. PE4				
5.1.52	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc			485,79
						185,60
5.1.52.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	35,00	10,50
5.1.52.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.52.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.52.4	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
5.1.52.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.52.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	50,00	27,50
5.1.53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.53.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.53.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.54.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.54.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.55	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.55.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.56	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.56.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.57	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.57.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.8. PE4				2 225,78
		1.1.9. PE5				
5.1.58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-183к-1 36 IP31)	buc			736,54
						185,60
5.1.58.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.58.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.58.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.58.4	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00

5.1.58.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.58.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.58.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.58.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.59.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.59.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.60.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.60.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.61.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.61.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.62.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.62.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.63	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.63.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.64	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.64.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.65	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.65.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.9. PE5				2 203,83
		1.1.10. PE6				
5.1.66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (панов ЩРН-48зк-1 36 УХЛ3)	buc			736,54
						185,60
5.1.66.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.66.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.66.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.66.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.66.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.66.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.66.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.66.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.67.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.67.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set			264,70
						240,00
5.1.68.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	65,00	24,70
5.1.68.2	1	Muncitor	h-om	3,000	80,00	240,00
5.1.69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.69.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.69.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.70	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.70.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.71	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.71.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.72	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.72.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.10. PE6				3 827,57
		1.1.11. PE7				
5.1.73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (панов ЩРН-24зк-1 36 IP31)	buc			736,54
						185,60

5.1.73.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.73.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.73.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.73.4	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.73.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.73.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.73.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.73.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.74.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.74.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.75.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.75.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.76	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.76.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.77	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.77.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.78	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.78.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.11. PE7				2 203,83
		1.1.12. PE8				
5.1.79	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный металлический навесной ЩМП-60.50.20 УХЛ3 IP31)	buc			736,54
						185,60
5.1.79.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.79.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.79.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.79.4	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.79.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.79.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.79.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.79.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A)	buc			90,90
						89,60
5.1.80.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.80.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.81.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.81.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/16A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.82.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.82.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.83	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.83.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.84	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.84.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.85	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.85.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.12. PE8				2 236,03
		1.1.13. PE9				
5.1.86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный металлический навесной ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31)	buc			736,54
						185,60
5.1.86.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.86.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.86.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14

5.1.86.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.86.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.86.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.86.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.86.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			90,90
						89,60
5.1.87.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.87.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.88.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.88.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.89.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.89.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc			90,90
						89,60
5.1.90.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.90.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc			90,90
						89,60
5.1.91.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.91.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc			90,90
						89,60
5.1.92.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,00	1,30
5.1.92.2	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
5.1.93	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu MPX3 32S 2.5-4.0A Legrand)	buc			160,00
						160,00
5.1.93.1	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
5.1.94	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu MPX3 32S 6-10.0A Legrand)	buc			160,00
						160,00
5.1.94.1	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
5.1.95	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			32,20
						0,00
5.1.95.1	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
5.1.96	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			845,83
						0,00
5.1.96.1	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
5.1.97	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			5,83
						0,00
5.1.97.1	5564536	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
		TOTAL 1.1.13. PE9				2 737,83
		1.1.14. ABP				
5.1.98	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (система ABP на контакторах схема 3-1)	buc			736,54
						185,60
5.1.98.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
5.1.98.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
5.1.98.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
5.1.98.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
5.1.98.5	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
5.1.98.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.98.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50
5.1.98.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
5.1.99	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc			148,10
						114,40
5.1.99.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	80,00	3,20
5.1.99.2	1	Muncitor	h-om	1,430	80,00	114,40
5.1.99.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
5.1.99.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
5.1.99.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
5.1.100	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный на 1 кнопочный	buc			294,11

		элемент, (KE021, 2 p. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2)				144,00
5.1.100.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,060	35,00	2,10
5.1.100.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
5.1.100.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,050	65,00	3,25
5.1.100.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,50	1,83
5.1.100.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	80,00	1,12
5.1.100.6	1019852	Vopsea	kg	0,035	38,00	1,33
5.1.100.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
5.1.100.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	25,00	25,00
5.1.100.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	90,00	0,90
5.1.100.10	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,061	900,00	54,90
5.1.100.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	65,00	0,07
5.1.100.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	20,00	0,12
5.1.100.13	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	65,00	0,78
5.1.100.14	1	Muncitor	h-om	1,800	80,00	144,00
5.1.100.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	600,00	0,60
5.1.100.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
5.1.100.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
5.1.100.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	600,00	0,60
		TOTAL 1.1.14. ABP				1 178,75
		1.2. Iluminare				
5.1.101	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			42 710,03 25 360,00
5.1.101.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	15 000,00	8 400,00
5.1.101.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	35,00	73,50
5.1.101.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	65,00	676,00
5.1.101.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	1,50	22,95
5.1.101.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	26,25	401,63
5.1.101.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	38,00	114,00
5.1.101.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	280,00	1,40
5.1.101.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	25,00	3 000,00
5.1.101.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 500,00	79,50
5.1.101.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	6 500,00	650,00
5.1.101.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	25 000,00	75,00
5.1.101.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	65,00	27,30
5.1.101.13	1	Muncitor	h-om	317,000	80,00	25 360,00
5.1.101.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	600,00	930,00
5.1.101.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	25,00	1 852,50
5.1.101.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	50,00	89,00
5.1.101.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	25,00	27,25
5.1.101.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	600,00	930,00
5.1.102	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc			1 500,00 0,00
5.1.102.1	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
5.1.103	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			14 895,18 8 880,00
5.1.103.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 500,00	11,03
5.1.103.2	5009109	Cirlig	buc	204,000	12,00	2 448,00
5.1.103.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	250,00	510,00
5.1.103.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,090	35,00	108,15
5.1.103.5	1	Muncitor	h-om	111,000	80,00	8 880,00
5.1.103.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,590	600,00	954,00

5.1.103.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,200	25,00	1 030,00
5.1.103.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,590	600,00	954,00
5.1.104	Pret furnizor	Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000K, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc			550,00
						0,00
5.1.104.1	777674151	Corp de iluminat Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000K, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	1,000	550,00	550,00
5.1.105	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	100 buc			13 720,95
						7 064,00
5.1.105.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	90 000,00	275,40
5.1.105.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	80,00	326,40
5.1.105.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	1 200,00	2 448,00
5.1.105.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	250,00	255,00
5.1.105.5	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	65,00	20,15
5.1.105.6	1	Muncitor	h-om	88,300	80,00	7 064,00
5.1.105.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	600,00	816,00
5.1.105.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	25,00	1 060,00
5.1.105.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	25,00	640,00
5.1.105.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	600,00	816,00
5.1.106	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployt Liser APL.013.01.10)	buc			450,00
						0,00
5.1.106.1	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployt Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	450,00	450,00
5.1.107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc			7 040,00
						7 040,00
5.1.107.1	1	Muncitor	h-om	88,000	80,00	7 040,00
5.1.108	Pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc			200,00
						0,00
5.1.108.1	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	1,000	200,00	200,00
5.1.109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 820,05
						7 856,00
5.1.109.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	80,00	326,40
5.1.109.2	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	65,00	13,65
5.1.109.3	1	Muncitor	h-om	98,200	80,00	7 856,00
5.1.109.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	600,00	672,00
5.1.109.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	50,00	1 280,00
5.1.109.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	600,00	672,00
5.1.110	Pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc			650,00
						0,00
5.1.110.1	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	1,000	650,00	650,00
5.1.111	Pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " УРС30-2010V	buc			45,00
						0,00
5.1.111.1	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " УРС30-2010V	buc	1,000	45,00	45,00
		TOTAL 1.2. Iluminare				28 979,15
		1.3. Cabluri				
5.1.112	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 525,39
						992,00
5.1.112.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26 000,00	1,04
5.1.112.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50 000,00	40,00
5.1.112.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	2,10
5.1.112.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 500,00	12,48
5.1.112.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	90,00	0,37
5.1.112.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	6 500,00	62,40
5.1.112.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	170,00	85,00
5.1.112.8	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
5.1.112.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	55,00	165,00
5.1.112.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	55,00	165,00
5.1.113	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			8,59
						0,00
5.1.113.1	940000-2x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,000	8,59	8,59
5.1.114	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			11,25

						0,00
5.1.114.1	940000-3x1.5	Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,000	11,25	11,25
5.1.115	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			17,09
						0,00
5.1.115.1	940000-3x2.5	Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,000	17,09	17,09
5.1.116	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			13,80
						0,00
5.1.116.1	940000-4x1.5	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,000	13,80	13,80
5.1.117	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			21,08
						0,00
5.1.117.1	940000-4x2.5	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,000	21,08	21,08
5.1.118	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x4.0 mm2	m			48,30
						0,00
5.1.118.1	940000-4x4.0	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	1,000	48,30	48,30
5.1.119	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x6.0 mm2	m			60,00
						0,00
5.1.119.1	940000-4x6.0	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	1,000	60,00	60,00
5.1.120	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			50,90
						0,00
5.1.120.1	940000-5x4	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,000	50,90	50,90
5.1.121	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x6.0 mm2	m			71,70
						0,00
5.1.121.1	940000-5x6	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	1,000	71,70	71,70
5.1.122	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x10.0 mm2	m			123,34
						0,00
5.1.122.1	940000-5x10	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	1,000	123,34	123,34
5.1.123	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 038,79
						1 856,00
5.1.123.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26 000,00	1,04
5.1.123.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50 000,00	40,00
5.1.123.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	2,10
5.1.123.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 500,00	12,48
5.1.123.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	90,00	0,37
5.1.123.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	6 500,00	62,40
5.1.123.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	170,00	85,00
5.1.123.8	1	Muncitor	h-om	23,200	80,00	1 856,00
5.1.123.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	600,00	696,00
5.1.123.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	55,00	293,70
5.1.123.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	55,00	293,70
5.1.123.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	600,00	696,00
5.1.124	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x50.0 mm2	m			508,00
						0,00
5.1.124.1	940000-4x50	Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	1,000	508,00	508,00
5.1.125	Pret de piata	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x35.0 mm2	m			407,50
						0,00
5.1.125.1	940000-5x35	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	1,000	407,50	407,50
5.1.126	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 525,39
						992,00
5.1.126.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26 000,00	1,04
5.1.126.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50 000,00	40,00
5.1.126.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	2,10
5.1.126.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 500,00	12,48
5.1.126.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	90,00	0,37
5.1.126.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	6 500,00	62,40
5.1.126.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	170,00	85,00
5.1.126.8	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
5.1.126.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	55,00	165,00
5.1.126.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	55,00	165,00
5.1.127	Pret de piata	Cablu BBГнГ-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,60
						0,00
5.1.127.1	940000-2x1.5F	Cablu BBГнГ-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,000	8,60	8,60
5.1.128	Pret de piata	Cablu BBГнГ-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m			11,25
						0,00

5.1.128.1	940000-3x1.5F	Cablu BBГHГ-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,000	11,25	11,25
5.1.129	Pret de piata	Cablu BBГHГ-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m			64,58
						0,00
5.1.129.1	940000-4x6.0F	Cablu BBГHГ-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	1,000	64,58	64,58
5.1.130	Pret de piata	Cablu BBГHГ-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m			26,00
						0,00
5.1.130.1	940000-5x2.5F	Cablu BBГHГ-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,000	26,00	26,00
		TOTAL 1.3. Cabluri				76 538,87
		1.4. Prize si intrerupatoare				
5.1.131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 678,00
						2 576,00
5.1.131.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	1,00	102,00
5.1.131.2	1	Muncitor	h-om	32,200	80,00	2 576,00
5.1.132	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KБ inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			19,00
						0,00
5.1.132.1	545-0013	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KБ	buc	1,000	19,00	19,00
5.1.133	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			5 388,00
						3 512,00
5.1.133.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	90 000,00	14,40
5.1.133.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	90 000,00	27,00
5.1.133.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	80,00	81,60
5.1.133.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	1 500,00	1 545,00
5.1.133.5	1	Muncitor	h-om	43,900	80,00	3 512,00
5.1.133.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	600,00	24,00
5.1.133.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
5.1.133.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	600,00	24,00
5.1.134	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCn10-2-0 KБ inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			22,00
						0,00
5.1.134.1	545-00130	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCn10-2-0 KБ	buc	1,000	22,00	22,00
5.1.135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 339,15
						3 456,00
5.1.135.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	90 000,00	14,40
5.1.135.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	90 000,00	27,00
5.1.135.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	80,00	81,60
5.1.135.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	1 500,00	1 545,00
5.1.135.5	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	65,00	7,15
5.1.135.6	1	Muncitor	h-om	43,200	80,00	3 456,00
5.1.135.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	600,00	24,00
5.1.135.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
5.1.135.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	600,00	24,00
5.1.136	Pret de piata	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			40,00
						0,00
5.1.136.1	9001-101	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0	buc	1,000	40,00	40,00
5.1.137	Pret de piata	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc			24,00
						0,00
5.1.137.1	510-9012	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc	1,000	24,00	24,00
		TOTAL 1.4. Prize si intrerupatoare				15 763,19
		1.5. Materiale pentru montaj				
5.1.138	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 562,25
						1 904,00
5.1.138.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	26,25	351,75
5.1.138.2	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	25,00	167,50
5.1.138.3	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,00	18,00
5.1.138.4	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
5.1.138.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
5.1.139	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m			9,17
						0,00
5.1.139.1	590-00125	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1,000	9,17	9,17
5.1.140	Pret de piata	Поворот на 90°труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc			90,00
						0,00
5.1.140.1	970-320120	Поворот на 90°труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc	1,000	90,00	90,00
5.1.141	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 696,40
						1 303,20

5.1.141.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	90,00	90,00
5.1.141.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,30	60,00
5.1.141.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	41,00	0,00
5.1.141.4	1	Muncitor	h-om	16,290	80,00	1 303,20
5.1.141.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
5.1.141.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
5.1.142	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm CKK10-030-025-1-K01	m			12,00
						0,00
5.1.142.1	9001-200	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm CKK10-030-025-1-K01	m	1,000	12,00	12,00
5.1.143	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm CKK10-040-040-1-K01-024	m			25,00
						0,00
5.1.143.1	9001-201	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	1,000	25,00	25,00
5.1.144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			911,25
						856,00
5.1.144.1	1	Muncitor	h-om	10,700	80,00	856,00
5.1.144.2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,210	25,00	55,25
5.1.145	Pret de piata	Profil perforat 50x100x3000	m			40,00
						0,00
5.1.145.1	590-501003000	Profil perforat 50x150x3000	m	1,000	40,00	40,00
5.1.146	Pret de piata	Profil perforat 50x150x3000	m			40,00
						0,00
5.1.146.1	590-501503000	Profil perforat 50x150x3000	m	1,000	40,00	40,00
		TOTAL 1.5. Materiale pentru montaj				20 814,09
		1.6. Materiale				
5.1.147	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m			2 176,50
						1 424,00
5.1.147.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	35,00	63,00
5.1.147.2	1	Muncitor	h-om	17,800	80,00	1 424,00
5.1.147.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	600,00	330,00
5.1.147.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	50,00	359,50
5.1.148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 263,30
						1 520,00
5.1.148.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	35,00	19,25
5.1.148.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	1,50	12,30
5.1.148.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	26,25	215,25
5.1.148.4	1019373	Otel fisie necalmat (25x4mm)	t	0,081	15 000,00	1 215,00
5.1.148.5	1019852	Vopsea	kg	2,000	38,00	76,00
5.1.148.6	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	25,00	37,50
5.1.148.7	1	Muncitor	h-om	19,000	80,00	1 520,00
5.1.148.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	50,00	168,00
5.1.149	08-02-472-2	Conductori de legare lapamint:prizade pamint, orizontala, din otelfisie,sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			3 859,50
						1 328,00
5.1.149.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	35 000,00	129,50
5.1.149.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	35,00	31,50
5.1.149.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	15 000,00	1 950,00
5.1.149.4	1	Muncitor	h-om	16,600	80,00	1 328,00
5.1.149.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	600,00	132,00
5.1.149.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	50,00	156,50
5.1.149.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	132,00
5.1.150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			37 122,94
						2 464,00
5.1.150.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26 000,00	54,60
5.1.150.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	35,00	36,75
5.1.150.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	80,00	65,60
5.1.150.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	38,00	25,84
5.1.150.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	50 000,00	32 500,00
5.1.150.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,020	65,00	66,30
5.1.150.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	25,00	102,50
5.1.150.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	25,00	200,00
5.1.150.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	835,00	66,80
5.1.150.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	35,00	1,05
5.1.150.11	1	Muncitor	h-om	30,800	80,00	2 464,00
5.1.150.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,470	600,00	282,00

2		conductelor principale), 10 t				
5.1.150.1	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	25,00	500,00
3						
5.1.150.1	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	50,00	321,00
4						
5.1.150.1	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
5						
5.1.150.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	600,00	282,00
6						
5.1.151	Pret de piata	Teava din otel diam. 23 mm	m			35,00
						0,00
5.1.151.1	590-00023	Teava din otel diam. 23 mm	m	1,000	35,00	35,00
5.1.152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			39 305,78
						3 792,00
5.1.152.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26 000,00	54,60
5.1.152.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	35,00	36,75
5.1.152.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	10,000	1,50	15,00
5.1.152.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,820	80,00	65,60
5.1.152.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	26,25	262,50
5.1.152.6	1019852	Vopsea	kg	0,680	38,00	25,84
5.1.152.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	50 000,00	32 500,00
5.1.152.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	25,00	102,50
5.1.152.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	25,00	200,00
5.1.152.1	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	835,00	66,80
0						
5.1.152.1	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	35,00	1,19
1						
5.1.152.1	1	Muncitor	h-om	47,400	80,00	3 792,00
2						
5.1.152.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910	600,00	546,00
3						
5.1.152.1	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	25,00	770,00
4						
5.1.152.1	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	50,00	321,00
5						
5.1.152.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	600,00	546,00
6						
5.1.153	Pret de piata	Teava din otel diam. 28 mm	m			40,91
						0,00
5.1.153.1	590-00028	Teava din otel diam. 28 mm	m	1,000	40,91	40,91
5.1.154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			65 552,38
						21 360,00
5.1.154.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	15 000,00	15 450,00
5.1.154.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	15 000,00	15 450,00
5.1.154.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	35 000,00	469,00
5.1.154.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	35,00	530,25
5.1.154.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	91,500	1,50	137,25
5.1.154.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	26,25	2 401,88
5.1.154.7	1	Muncitor	h-om	267,000	80,00	21 360,00
5.1.154.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	600,00	1 002,00
5.1.154.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	50,00	7 750,00
5.1.154.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	600,00	1 002,00
0						
		TOTAL 1.6. Materiale				18 267,29

Obiectul: Retele electrice interioare						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 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
		2.1. ВУ (ВZUM-TF-05-250)				
5.2.1	Pret furnizor	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc			2 008,00
						0,00
5.2.1.1	960000-3500	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,000	2 008,00	2 008,00
5.2.2	Pret furnizor	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc			905,00
						0,00

5.2.2.1	960000-3501	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	1,000	905,00	905,00
5.2.3	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33	buc			95,84
						0,00
5.2.3.1	960000-3502	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33	buc	1,000	95,84	95,84
5.2.4	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160 А, ППН- 33	buc			95,84
						0,00
5.2.4.1	960000-35020	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160 А, ППН- 3	buc	1,000	95,84	95,84
5.2.5	Pret furnizor	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc			95,00
						0,00
5.2.5.1	960000-3504	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	1,000	95,00	95,00
5.2.6	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc			5 500,00
						0,00
5.2.6.1	97000-1250	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
5.2.7	Pret furnizor	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc			45,00
						0,00
5.2.7.1	97000-КМУ	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,000	45,00	45,00
5.2.8	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N	buc			2 000,00
						0,00
5.2.8.1	960000-3507	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N Legrand	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
5.2.9	Pret furnizor	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc			68,12
						0,00
5.2.9.1	960000-2018	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	1,000	68,12	68,12
5.2.10	Pret furnizor	Лампа сигнальная 220В, А60	buc			45,00
						0,00
5.2.10.1	960000-20180	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	1,000	45,00	45,00
5.2.11	Pret furnizor	Изолятор опорный 1000В	buc			800,00
						0,00
5.2.11.1	960000-20181	Изолятор опорный 1000В	buc	1,000	800,00	800,00
5.2.12	Pret furnizor	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc			110,00
						0,00
5.2.12.1	960000-20182	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	m	1,000	110,00	110,00
		TOTAL 2.1. ВУ (ВЗУМ-ТФ-05-250)				23 919,28
		2.2. PD1				
5.2.13	Pret furnizor	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛ3 IP31	buc			900,00
						0,00
5.2.13.1	960000-3575	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛ3 IP31	buc	1,000	900,00	900,00
5.2.14	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			893,00
						0,00
5.2.14.1	960000-35750	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	893,00	893,00
5.2.15	Pret furnizor	Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc			46,90
						0,00
5.2.15.1	960000-3513	Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,000	46,90	46,90
5.2.16	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3Р/В/20А 6km RX3 Legrand	buc			893,00
						0,00
5.2.16.1	960000-35750	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	893,00	893,00
5.2.17	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3Р/С/25А 6k RX3 Legrand	buc			183,40
						0,00
5.2.17.1	960000-35210	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3Р/С/25А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	183,40	183,40
5.2.18	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/С/32А 6k RX3 Legrand	buc			312,00
						0,00
5.2.18.1	960000-35230	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/С/32А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	312,00	312,00
5.2.19	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/В/50А 6k RX3 Legrand	buc			472,00
						0,00
5.2.19.1	960000-352310	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/В/50А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	472,00	472,00
		TOTAL 2.2. PD1				5 958,30
		2.3. PD				
5.2.20	Pret furnizor	Intrerupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc			9 335,00
						0,00
5.2.20.1	960-340200	Intrerupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	1,000	9 335,00	9 335,00
		TOTAL 2.3. PD				18 670,00
		2.4. PDA				
5.2.21	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-183- 036 УХЛ3 IP31	buc			650,00
						0,00
5.2.21.1	960000-20050	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-183- 0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	650,00	650,00

5.2.22	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			256,00
						0,00
5.2.22.1	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
5.2.23	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6kA RX3 Legrand	buc			68,13
						0,00
5.2.23.1	960000-3542	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6kA RX3 Legrand	buc	1,000	68,13	68,13
5.2.24	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6kA RX3 Legrand	buc			300,00
						0,00
5.2.24.1	960000-35810	Выключатель автоматический 400В, 16А Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6kA RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
5.2.25	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6kA RX3 Legrand	buc			300,00
						0,00
5.2.25.1	960000-35811	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6kA RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
		TOTAL 2.4. PDA				1 574,13
		2.5. PE1				
5.2.26	Pret furnizor	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРв- 123-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc			650,00
						0,00
5.2.26.1	960000-20050	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-183- 0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	650,00	650,00
5.2.27	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			256,00
						0,00
5.2.27.1	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
5.2.28	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6kA RX3 Legrand	buc			300,00
						0,00
5.2.28.1	960000-35810	Выключатель автоматический 400В, 16А Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6kA RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
5.2.29	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6kA RX3 Legrand	buc			68,13
						0,00
5.2.29.1	960000-3542	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6kA RX3 Legrand	buc	1,000	68,13	68,13
		TOTAL 2.5. PE1				1 274,13
		2.6. PE2				
5.2.30	Pret furnizor	Щит ЩРН-483к-136 УХЛЗ	buc			910,00
						0,00
5.2.30.1	Material	Щит ЩРН-483к-136 УХЛЗ	buc	1,000	910,00	910,00
5.2.31	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.31.1	Material	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
5.2.32	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8kA) 3P	buc			1 833,00
						0,00
5.2.32.1	Material	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8kA) 3P	buc	1,000	1 833,00	1 833,00
5.2.33	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.33.1	Material	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
		TOTAL 2.6. PE2				9 823,00
		2.7. PE3				
5.2.34	Pret furnizor	Щит ЩРН-243к-1 36 IP31	buc			756,00
						0,00
5.2.34.1	Material	Щит ЩРв-363-036 УХЛЗ IP31	buc	1,000	756,00	756,00
5.2.35	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			256,00
						0,00
5.2.35.1	Material	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
5.2.36	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.36.1	Material	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
		TOTAL 2.7. PE3				3 962,00
		2.8. PE4				
5.2.37	Pret furnizor	Щит ЩРв-363-036 УХЛЗ IP31	buc			756,00
						0,00
5.2.37.1	Material	Щит ЩРв-363-036 УХЛЗ IP31	buc	1,000	756,00	756,00
5.2.38	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc			256,00
						0,00
5.2.38.1	Material	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
5.2.39	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.39.1	Material	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
		TOTAL 2.8. PE4				5 732,00

		2.9. PE5				
5.2.40	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-183-0 36 УХЛ3 IP31	buc			450,00
						0,00
5.2.40.1	Material	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-183к-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	450,00	450,00
5.2.41	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc			256,00
						0,00
5.2.41.1	Material	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
5.2.42	Pret furnizor	Intreupator automat 1P/C/16A 6kA RX3 Legrand	buc			68,12
						0,00
5.2.42.1	Material	Intreupator automat 1P/C/16A 6kA RX3 Legrand	buc	1,000	68,12	68,12
5.2.43	Pret furnizor	Intreupator automat 1P/C/20A 6kA RX3 Legrand	buc			68,12
						0,00
5.2.43.1	Material	Intreupator automat 1P/C/20A 6kA RX3 Legrand	buc	1,000	68,12	68,12
5.2.44	Pret furnizor	Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.44.1	Material	Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
		TOTAL 2.9. PE5				1 568,48
		2.10. PE6				
5.2.45	Pret furnizor	Щит ЩРН-483к-1 36 УХЛ3	buc			910,00
						0,00
5.2.45.1	Material	Щит ЩРН-483к-1 36 УХЛ3	buc	1,000	910,00	910,00
5.2.46	Pret furnizor	Intreupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.46.1	Material	Intreupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
5.2.47	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc			1 833,00
						0,00
5.2.47.1	Material	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,000	1 833,00	1 833,00
5.2.48	Pret furnizor	Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.48.1	Material	Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
		TOTAL 2.10. PE6				9 823,00
		2.11. PE7				
5.2.49	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-243-0 36 УХЛ3 IP31	buc			680,00
						0,00
5.2.49.1	Material	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-243-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	680,00	680,00
5.2.50	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3PP 20A 2M DX Legrand	buc			256,00
						0,00
5.2.50.1	Material	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
5.2.51	Pret furnizor	Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			590,00
						0,00
5.2.51.1	Material	Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
		TOTAL 2.11. PE7				3 886,00
		2.12. PE8				
5.2.52	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 60.50.20 УХЛ3 IP31	buc			1 000,00
						0,00
5.2.52.1	Material	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 60.50.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
5.2.53	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A	buc			893,00
						0,00
5.2.53.1	Material	Выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A	buc	1,000	893,00	893,00
5.2.54	Pret furnizor	Intreupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc			4 566,00
						0,00
5.2.54.1	Material	Intreupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,000	4 566,00	4 566,00
5.2.55	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20A 3P/C/16A 6k RX3 Legrand	buc			183,40
						0,00
5.2.55.1	Material	Выключатель автомат. 400 В, 20A 3P/B/20A 6k RX3 Legrand	buc	1,000	183,40	183,40
		TOTAL 2.12. PE8				7 192,60
		2.13. PE9				
5.2.56	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 40.40.20 УХЛ3 IP31	buc			910,00
						0,00
5.2.56.1	Material	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	910,00	910,00
5.2.57	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A	buc			893,00
						0,00
5.2.57.1	Material	Выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A	buc	1,000	893,00	893,00
5.2.58	Pret furnizor	Intreupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc			3 135,00

						0,00
5.2.58.1	Material	Interrupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,000	3 135,00	3 135,00
5.2.59	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc			68,13
						0,00
5.2.59.1	Material	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	68,13	68,13
5.2.60	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/10А 6к RX3 Legrand	buc			183,40
						0,00
5.2.60.1	Material	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/10А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	183,40	183,40
5.2.61	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3- 100 Legrand	buc			1 500,00
						0,00
5.2.61.1	Material	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3- 100 Legrand	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
5.2.62	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC, CTX3- 100 Legrand	buc			2 500,00
						0,00
5.2.62.1	Material	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC, CTX3- 100 Legrand	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
5.2.63	Pret furnizor	Реле тепловое MPX3 325 2.5-4.0А 50КА Legrand	buc			760,00
						0,00
5.2.63.1	Material	Реле тепловое MPX3 325 2.5-4.0А 50КА Legrand	buc	1,000	760,00	760,00
5.2.64	Pret furnizor	Реле тепловое MPX3 325 6-10А 50КА Legrand	buc			867,00
						0,00
5.2.64.1	Material	Реле тепловое MPX3 325 6-10А 50КА Legrand	buc	1,000	867,00	867,00
		TOTAL 2.13. PE9				12 384,66
		2.14. ABP				
5.2.65	Pret furnizor	Система ABP на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230AC	buc			7 500,00
						0,00
5.2.65.1	Material	Система ABP на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10- 0063-230AC	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
5.2.66	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc			1 000,00
						0,00
5.2.66.1	Material	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
5.2.67	Pret furnizor	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc			250,00
						0,00
5.2.67.1	Material	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15- 21-111 У2	buc	1,000	250,00	250,00
		TOTAL 2.14. ABP				8 750,00

Obiectul: Semnalizare de incendiu						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
6.1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			3 154,90
						3 120,00
6.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	1 150,00	11,50
6.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
6.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,100	170,00	17,00
6.1.1.4	1	Muncitor	h-om	39,000	80,00	3 120,00
6.1.1.5	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
6.1.2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP)	buc			1 136,42
						1 120,00
6.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
6.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	1 150,00	4,60
6.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
6.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,040	170,00	6,80
6.1.2.5	1	Muncitor	h-om	14,000	80,00	1 120,00
6.1.2.6	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
6.1.3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			105,83
						80,00
6.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
6.1.3.2	5	Masa utilajului	t	0,001	25 000,00	25,00
6.1.3.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,004	170,00	0,68
6.1.3.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	75,00	0,15

6.1.4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatoroare AK5 - 12V, 7A/h)	buc			286,25
						164,80
6.1.4.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	65 000,00	7,15
6.1.4.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	14,00	39,20
6.1.4.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	170 000,00	5,10
6.1.4.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	70 000,00	70,00
6.1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,060	80,00	164,80
6.1.5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic ID 100)	buc			167,06
						160,00
6.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,07
6.1.5.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,000	1 150,00	0,46
6.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
6.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,004	170,00	0,68
6.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
6.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	15,00	2,85
6.1.6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc			10 858,30
						7 856,00
6.1.6.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	80,00	326,40
6.1.6.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	25 000,00	38,25
6.1.6.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	65,00	13,65
6.1.6.4	1	Muncitor	h-om	98,200	80,00	7 856,00
6.1.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	600,00	672,00
6.1.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	50,00	1 280,00
6.1.6.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	600,00	672,00
6.1.7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc			39,78
						28,00
6.1.7.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	35 000,00	0,70
6.1.7.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	35 000,00	0,35
6.1.7.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,002	1 500,00	2,25
6.1.7.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,002	1 650,00	2,48
6.1.7.5	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
6.1.7.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00
6.1.8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			35,05
						28,00
6.1.8.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	35 000,00	0,70
6.1.8.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	35 000,00	0,35
6.1.8.3	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
6.1.8.4	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00
6.1.9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc			105,68
						80,00
6.1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
6.1.9.2	5	Masa utilajului	t	0,001	25 000,00	25,00
6.1.9.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,004	170,00	0,68
6.1.10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc			105,83
						80,00
6.1.10.1	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
6.1.10.2	5	Masa utilajului	t	0,001	25 000,00	25,00
6.1.10.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,004	170,00	0,68
6.1.10.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	75,00	0,15
6.1.11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			105,83
						80,00
6.1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
6.1.11.2	5	Masa utilajului	t	0,001	25 000,00	25,00
6.1.11.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,004	170,00	0,68
6.1.11.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	75,00	0,15
6.1.12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			35,05
						28,00
6.1.12.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	35 000,00	0,70
6.1.12.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	35 000,00	0,35
6.1.12.3	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
6.1.12.4	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00
6.1.13	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			1 043,61
						539,20
6.1.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 500,00	1,50
6.1.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	38,00	0,76

6.1.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 200,00	372,00
6.1.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40,00
6.1.13.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,00	12,20
6.1.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	835,00	41,75
6.1.13.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
6.1.13.8	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	0,160	65,00	10,40
6.1.13.9	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	539,20
6.1.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
6.1.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
6.1.14	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			7,92
						0,00
6.1.14.1	940-50000	Cablu cu izolare КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	1,000	7,92	7,92
6.1.15	Pret furnizor	Cablu BBГнР-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,59
						0,00
6.1.15.1	940000-2x1.5F	Cablu BBГнР-FRLS 2x1.5 mm2	buc	1,000	8,59	8,59
6.1.16	Pret furnizor	Cablu BBГнР-FRLS 3x1.5 mm2	m			11,25
						0,00
6.1.16.1	940000-3x1.5F	Cablu BBГнР-FRLS 3x1.5 mm2	buc	1,000	11,25	11,25
6.1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 324,45
						1 904,00
6.1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26 000,00	54,60
6.1.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	35,00	33,60
6.1.17.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	26,25	351,75
6.1.17.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	35,00	7,00
6.1.17.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	65,00	65,00
6.1.17.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	25,00	167,50
6.1.17.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,00	18,00
6.1.17.8	5009070	Racordari	10 buc	1,800	40,00	72,00
6.1.17.9	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
6.1.17.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395,00
6.1.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
6.1.17.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
6.1.18	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			15,83
						0,00
6.1.18.1	860-500016	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,000	15,83	15,83
6.1.19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 436,00
						4 976,00
6.1.19.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	3 300,00	594,00
6.1.19.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	35,00	147,00
6.1.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	65,00	1 755,00
6.1.19.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	80,00	64,00
6.1.19.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	25 000,00	25 000,00
6.1.19.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	380,00	57,00
6.1.19.7	1	Muncitor	h-om	62,200	80,00	4 976,00
6.1.19.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	600,00	1 044,00
6.1.19.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	50,00	755,00
6.1.19.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	600,00	1 044,00
6.1.20	Pret furnizor	Rezistor	buc			10,00
						0,00
6.1.20.1	830-10000	Rezistor	buc	1,000	10,00	10,00
		TOTAL 1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				50 532,58

Obiectul: Semnalizare de incendiu						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 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
6.2.1	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc			6 500,00
						0,00
6.2.1.1	865-102030	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

6.2.2	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc			1 324,17
						0,00
6.2.2.1	865-102030	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	1 324,17	1 324,17
6.2.3	Pret furnizor	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator-Previdia-C-DIAL)	buc			1 365,00
						0,00
6.2.3.1	865-102032	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator- Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
6.2.4	Pret furnizor	Baterie acumulatori AK5 - 12V, 7A/h	buc			500,00
						0,00
6.2.4.1	865-102035	Baterie acumulatori AK5 - 12V, 7A/h	buc	1,000	500,00	500,00
6.2.5	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc			238,33
						0,00
6.2.5.1	590-600011	Detector optic de fum ID 100	buc	1,000	238,33	238,33
6.2.6	Pret furnizor	Indicator LED IL0010	buc			216,66
						0,00
6.2.6.1	590-600011	Indicator LED IL0010	buc	1,000	216,66	216,66
6.2.7	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			47,00
						0,00
6.2.7.1	590-600011	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,000	47,00	47,00
6.2.8	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc			47,00
						0,00
6.2.8.1	590-600011	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,000	47,00	47,00
6.2.9	Pret furnizor	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			47,00
						0,00
6.2.9.1	590-600011	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,000	47,00	47,00
6.2.10	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			1 158,00
						0,00
6.2.10.1	590-600011	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
6.2.11	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			1 013,00
						0,00
6.2.11.1	590-600011	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 013,00	1 013,00
6.2.12	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			65,00
						0,00
6.2.12.1	590-600011	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	65,00	65,00

Obiectul: Retele de telecomunicatii

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-7 Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
7.1.1	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 800x800 (dulap telecomunicatii 19" 42Ux800x800, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc			2 407,22
						329,60
7.1.1.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,000	45 000,00	2,25
7.1.1.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,000	65 000,00	1,30
7.1.1.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	35,00	0,07
7.1.1.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	45,00	94,50
7.1.1.5	5	Masa utilajului	t	0,077	25 000,00	1 925,00
7.1.1.6	1	Muncitor	h-om	4,120	80,00	329,60
7.1.1.7	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	25,00	0,50
7.1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	600,00	54,00
7.1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			88,40
						82,40
7.1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
7.1.2.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
7.1.3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			88,40
						82,40
7.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
7.1.3.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
7.1.4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc			88,40
						82,40
7.1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
7.1.4.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
7.1.5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W,	buc			1 190,76

		19", 2U)				808,00
7.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	1,05
7.1.5.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	26 000,00	2,60
7.1.5.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	35,00	1,05
7.1.5.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	38 000,00	0,76
7.1.5.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	1 150,00	11,50
7.1.5.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	40,00	12,00
7.1.5.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	10,00	10,00
7.1.5.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,00	0,70
7.1.5.9	5	Masa utilajului	t	0,001	25 000,00	25,00
7.1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,000	4,00	40,00
7.1.5.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	30,00	2,40
7.1.5.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,060	170,00	10,20
7.1.5.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	75,00	1,50
7.1.5.14	1	Muncitor	h-om	10,100	80,00	808,00
7.1.5.15	30101	Autocamion de bord, 5 t	h-ut	0,440	600,00	264,00
7.1.6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc			595,00 453,60
7.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	1,75
7.1.6.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	45 000,00	3,15
7.1.6.3	1011482	Suruburi, cap semiorund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	4,50
7.1.6.4	1	Muncitor	h-om	5,670	80,00	453,60
7.1.6.5	30101	Autocamion de bord, 5 t	h-ut	0,220	600,00	132,00
7.1.7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc			88,40 82,40
7.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
7.1.7.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
7.1.8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc			88,40 82,40
7.1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
7.1.8.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
7.1.9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			88,40 82,40
7.1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
7.1.9.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
7.1.10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			88,40 82,40
7.1.10.1	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
7.1.10.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
7.1.11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			38,00 0,00
7.1.11.1	940-5024	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,000	38,00	38,00
7.1.12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			38,00 0,00
7.1.12.1	940-5024	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,000	38,00	38,00
7.1.13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			48,00 0,00
7.1.13.1	940-5024	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,000	48,00	48,00
7.1.14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			415,05 408,00
7.1.14.1	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,300	15,00	4,50
7.1.14.2	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,015	170,00	2,55
7.1.14.3	1	Muncitor	h-om	5,100	80,00	408,00
7.1.15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc			1,00 0,00
7.1.15.1	860-5002	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	1,000	1,00	1,00
7.1.16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc			5 862,80 5 552,00
7.1.16.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,00
7.1.16.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,500	65,00	97,50
7.1.16.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,000	1,00	102,00
7.1.16.4	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	65,00	27,30
7.1.16.5	1	Muncitor	h-om	69,400	80,00	5 552,00
7.1.16.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	600,00	42,00
7.1.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	600,00	42,00
7.1.17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc			2 400,00

						0,00
7.1.17.1	860-50010	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
7.1.18	Pret furnizor	Dop pentru prize	buc			35,00
						0,00
7.1.18.1	860-50012	Dop pentru prize	buc	1,000	35,00	35,00
7.1.19	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc			83,15
						80,00
7.1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
7.1.19.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	35,00	0,07
7.1.19.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	65,00	0,13
7.1.19.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,00	0,04
7.1.19.5	5	Masa utilajului	t	0,000	25 000,00	2,50
7.1.19.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	170,00	0,34
7.1.19.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	75,00	0,08
7.1.20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc			30,83
						0,00
7.1.20.1	860-5002	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	1,000	30,83	30,83
7.1.21	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc			83,11
						80,00
7.1.21.1	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
7.1.21.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	35,00	0,07
7.1.21.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	65,00	0,13
7.1.21.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,00	0,04
7.1.21.5	5	Masa utilajului	t	0,000	25 000,00	2,50
7.1.21.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	170,00	0,34
7.1.21.7	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	0,001	35,00	0,04
7.1.22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc			72,50
						0,00
7.1.22.1	860-50001	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	1,000	72,50	72,50
7.1.23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc			25,00
						0,00
7.1.23.1	860-50001	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	1,000	25,00	25,00
7.1.24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc			65,00
						0,00
7.1.24.1	860-50001	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	1,000	65,00	65,00
7.1.25	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			1 043,61
						539,20
7.1.25.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 500,00	1,50
7.1.25.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	38,00	0,76
7.1.25.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 200,00	372,00
7.1.25.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40,00
7.1.25.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,00	12,20
7.1.25.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	835,00	41,75
7.1.25.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
7.1.25.8	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	0,160	65,00	10,40
7.1.25.9	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	539,20
7.1.25.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
7.1.25.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
7.1.26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			14,00
						0,00
7.1.26.1	940-5003	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	1,000	14,00	14,00
7.1.27	Pret furnizor	Cablu din fibra optic FO 12 SM	m			10,00
						0,00
7.1.27.1	940-50030	Cablu din fibra optic FO 2	m	1,000	10,00	10,00
7.1.28	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			2 000,00
						0,00
7.1.28.1	Set TE	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
7.1.29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			4 614,28
						2 352,00
7.1.29.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	35,00	239,40
7.1.29.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	1,50	18,75
7.1.29.3	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,400	80,00	32,00

			buc			
7.1.29.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	26,25	328,13
7.1.29.5	1	Muncitor	h-om	29,400	80,00	2 352,00
7.1.29.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	600,00	654,00
7.1.29.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00	228,00
7.1.29.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	50,00	108,00
7.1.29.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	600,00	654,00
7.1.30	Pret de piata	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in se	m			105,00 0,00
7.1.30.1	850-100050	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,000	105,00	105,00
7.1.31	Pret de piata	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			110,00 0,00
7.1.31.1	850-1000100	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,000	110,00	110,00
7.1.32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			302,40 164,80
7.1.32.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	5,60
7.1.32.2	1	Muncitor	h-om	2,060	80,00	164,80
7.1.32.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	600,00	66,00
7.1.32.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	600,00	66,00
7.1.33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc			45,00 0,00
7.1.33.1	Material	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	1,000	45,00	45,00
7.1.34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc			16,25 0,00
7.1.34.1	Material	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	1,000	16,25	16,25
7.1.35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm	buc			5,00 0,00
7.1.35.1	Material	Ancora din alama 8x24 mm	buc	1,000	5,00	5,00
7.1.36	Pret furnizor	Set surub si piulita	buc			1,25 0,00
7.1.36.1	Material	Set surub si piulita	buc	1,000	1,25	1,25
7.1.37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90° pentru 50x300 mm	buc			132,50 0,00
7.1.37.1	Material	Unghi orizontal 90° pentru 50x300 mm	buc	1,000	132,50	132,50
7.1.38	Pret furnizor	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc			132,50 0,00
7.1.38.1	Material	Unghi orizontal 90° pentru 50x300 mm	buc	1,000	132,50	132,50
7.1.39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			2 177,60 1 626,40
7.1.39.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	90,00	126,00
7.1.39.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	0,30	120,00
7.1.39.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	41,00	0,00
7.1.39.4	1	Muncitor	h-om	20,330	80,00	1 626,40
7.1.39.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,630	15,00	114,45
7.1.39.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	25,00	190,75
7.1.40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m			57,50 0,00
7.1.40.1	Material	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	1,000	57,50	57,50
7.1.41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m			8,75 0,00
7.1.41.1	Material	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	1,000	8,75	8,75
7.1.42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc			15,58 0,00
7.1.42.1	Material	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	1,000	15,58	15,58
7.1.43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc			58,00 0,00
7.1.43.1	Material	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	1,000	58,00	58,00
7.1.44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc			73,33 0,00
7.1.44.1	Material	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	1,000	73,33	73,33
7.1.45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc			102,50 0,00
7.1.45.1	Material	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	1,000	102,50	102,50
7.1.46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc			200,00 0,00
7.1.46.1	860-500046	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	1,000	200,00	200,00

7.1.47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 841,05
						2 752,00
7.1.47.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26 000,00	54,60
7.1.47.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	35,00	33,60
7.1.47.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	1,50	20,10
7.1.47.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	26,25	351,75
7.1.47.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	35,00	14,00
7.1.47.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	65,00	65,00
7.1.47.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	25,00	167,50
7.1.47.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	1,00	18,00
7.1.47.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	40,00	72,00
7.1.47.10	1	Muncitor	h-om	34,400	80,00	2 752,00
7.1.47.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	600,00	198,00
7.1.47.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	25,00	587,50
7.1.47.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
7.1.47.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	25,00	174,00
7.1.47.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	600,00	198,00
7.1.48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm	m			12,66
						0,00
7.1.48.1	860-500032	Teava PVH diam. 32 mm	m	1,000	12,66	12,66
7.1.49	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc			1,90
						0,00
7.1.49.1	860-500046	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	1,000	1,90	1,90
7.1.50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set			250,00
						0,00
7.1.50.1	860-500046	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,000	250,00	250,00
7.1.51	Pret furnizor	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set			250,00
						0,00
7.1.51.1	860-500046	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,000	250,00	250,00
		TOTAL 1.1. Reteaua de cabluri structurata				105 225,38

Obiectul: Retele de telecomunicatii						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-7 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. Reteaua de cabluri structurata				
7.2.1	Pret furnizor	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc			17 500,00
						0,00
7.2.1.1	960-350420	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
7.2.2	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc			3,14
						0,00
7.2.2.1	960-350420	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	3,14	3,14
7.2.3	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			1 100,00
						0,00
7.2.3.1	960-350420	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
7.2.4	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			450,00
						0,00
7.2.4.1	960-350420	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	450,00	450,00
7.2.5	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc			24 600,00
						0,00
7.2.5.1	960-350420	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	1,000	24 600,00	24 600,00
7.2.6	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544	buc			4 166,00
						0,00
7.2.6.1	960-350420	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	1,000	4 166,00	4 166,00
7.2.7	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc			125 000,00
						0,00
7.2.7.1	960-350420	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	1,000	125 000,00	125 000,00
7.2.8	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc			1 250,00

						0,00
7.2.8.1	960-350420	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
7.2.9	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc			755,00
						0,00
7.2.9.1	960-350420	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	1,000	755,00	755,00
7.2.10	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			45,00
						0,00
7.2.10.1	960-350420	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	45,00	45,00
7.2.11	Pret furnizor	Wi-Fi	buc			4 500,00
						0,00
7.2.11.1	960-350420	Wi-Fi	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		TOTAL 2.1. Reteaua de cabluri structurata				342 185,14

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrărilor de reparație a studioului „Moldova 2” din clădirea Centrului tehnic TV – etapa 1

Deviz local Nr. 11

Intocmit in preturi curente 2025-10-17

Valoarea de deviz 5 335 583,47 (Lei)

Obiectul: Lucrari de constructie .Solutii arhitecturale (marca SA)						
Devizul: Deviz № 2-1-1 SA (etapa 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. Demontari				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	33,700	33,60	1 132,32
					33,60	1 132,32
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre pvc .)	m2	103,950	33,60	3 492,72
					33,60	3 492,72
1.1.3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3	3,020	331,28	1 000,47
					307,20	927,74
1.1.4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	230,000	122,54	28 184,20
					105,60	24 288,00
1.1.5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de vopsea tavan	m2	226,000	10,60	2 395,60
					8,80	1 988,80
1.1.6	RpCM33E	Demontarea placajelor din azbociment tavan	m2	64,220	65,23	4 188,94
					62,40	4 007,33
1.1.7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	962,000	25,10	24 146,20
					21,60	20 779,20
1.1.8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	67,000	29,91	2 003,97
					25,60	1 715,20
1.1.9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2	136,120	46,97	6 393,56
					36,80	5 009,22
1.1.10	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	26,600	55,95	1 488,14
					43,20	1 149,12
1.1.11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	61,220	77,10	4 720,06
					62,40	3 820,13
1.1.12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat pina la planseu)	m2	223,980	35,90	8 040,88
					24,00	5 375,52
1.1.13	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc demontarea podium din lemn	m2	33,620	26,42	888,24
					17,60	591,71
1.1.14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	35,000	4,76	166,46
					3,20	112,00
1.1.15	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	735,000	2,91	2 138,67
					2,00	1 470,00
1.1.16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	74,000	86,40	6 393,60
					86,40	6 393,60
1.1.17	Trl1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	74,000	36,00	2 664,00
					36,00	2 664,00
1.1.18	Tsl50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	74,000	154,80	11 455,20
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Demontari				110 893,22
		Inclusiv salariul				84 916,61
		2. Ferestre si usi interioare				
1.1.19	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Desccrierea tehnica-profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2	78,490	2 959,29	232 274,77
					81,87	6 426,13

1.1.20	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Descrierea tehnica-profil 5-6 camere culoarea alba, sticla Low-E 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwichi 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2	25,400	2 959,29	75 166,00
					81,87	2 079,55
1.1.21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat 200 mm	m	53,100	197,00	10 460,70
					7,20	382,32
1.1.22	CK26B	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m	50,600	289,20	14 633,52
					32,00	1 619,20
1.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton regidezeri	kg	238,100	37,51	8 930,89
					16,80	4 000,08
1.1.24	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,240	523,00	125,52
					305,60	73,34
1.1.25	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m usa interioara 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2	3,250	3 605,70	11 718,53
					96,00	312,00
1.1.26	CK12A	Usi din metal captisita cu lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m usa interioara 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2	6,220	3 910,77	24 325,01
					352,00	2 189,44
1.1.27	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 inaltimei pina la 35 m usa interioara 0.87*2.27h fara prag din MDF 7 buc U3, U4	m2	13,650	3 663,58	50 007,80
					144,00	1 965,60
1.1.28	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 inaltimei pina la 35 m usa interioara 0.87*1.97h fara prag din MDF 3 buc U5, U6	m2	5,140	3 663,58	18 830,78
					144,00	740,16
1.1.29	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 inaltimei pina la 35 m usa interioara 0.77*1.97h fara prag din MDF 3buc U7, U8	m2	4,560	3 663,58	16 705,90
					144,00	656,64
1.1.30	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 inaltimei pina la 35 m usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 1buc U9	m2	1,520	3 663,58	5 568,63
					144,00	218,88
1.1.31	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 inaltimei pina la 35 m usa interioara 0,67*2.27h din MDF 1buc U10	m2	1,520	3 663,58	5 568,63
					144,00	218,88
1.1.32	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 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2	3,040	3 910,77	11 888,75
					352,00	1 070,08
1.1.33	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 inaltimei pina la 35 m usa interioara 0,57*1.97h din MDF 1buc U12	m2	1,120	3 663,58	4 103,20
					144,00	161,28
1.1.34	CK33C aplicativ	Broasca aplicata sistem Yalle (set minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)	buc	21,000	220,00	4 620,00
					0,00	0,00
1.1.35	CK07B	Ancandrament din lemn cu MDF vopsite la usi	m	75,000	88,43	6 631,88
					6,40	480,00
1.1.36	CK35D aplicativ	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat opritori pe podea aplicativ	buc	23,000	13,10	301,30
					12,80	294,40
1.1.37		Opritor pe podea	buc	23,000	52,50	1 207,50
					0,00	0,00
1.1.38	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 1.5*0.8h -1 buc triplex	m2	1,130	3 051,98	3 448,74
					137,20	155,04
1.1.39	CK26C aplicativ	Baghete Pal 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi	m	60,000	82,00	4 920,00
					7,20	432,00
		TOTAL 2. Ferestre si usi interioare				511 438,05

		Inclusiv salariul				23 475,02
		3. Pereti despartitori				
1.1.40	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	1,900	4 080,93	7 753,77
					472,00	896,80
1.1.41	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 12.5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	71,000	675,67	47 972,86
					291,92	20 726,32
1.1.42	CF60D	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mmcu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie glafuri	m2	36,000	477,28	17 181,92
					214,74	7 730,78
		TOTAL 3. Pereti despartitori				72 908,55
		Inclusiv salariul				29 353,90
		4. Lucrari de finisare interioare Tavanul 4.1. Detaliu A				
1.1.43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul- grila	m2	69,900	579,60	40 514,04
					176,00	12 302,40
		TOTAL 4. Lucrari de finisare interioare Tavanul 4.1. Detaliu A				40 514,04
		Inclusiv salariul				12 302,40
		4.2. Detaliu B				
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan Betogrund	m2	209,170	7,04	1 471,51
					2,40	502,01
1.1.45	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	209,170	159,45	33 352,05
					122,40	25 602,41
1.1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	209,170	7,04	1 471,51
					2,40	502,01
1.1.47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	209,170	52,44	10 969,34
					44,00	9 203,48
1.1.48	CK26D aplicativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi) aplicativ	m	432,000	23,64	10 212,48
					8,00	3 456,00
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	209,170	7,04	1 471,51
					2,40	502,01
1.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2	209,170	64,88	13 570,53
					44,00	9 203,48
		TOTAL 4.2. Detaliu B				72 518,94
		Inclusiv salariul				48 971,39
		4.3. Detalia C				
1.1.51	CF60E	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tavan suspendat	m2	59,000	363,92	21 471,11
					201,12	11 866,08
1.1.52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton la tavan suspendat	m2	59,000	450,16	26 559,54
					20,00	1 180,00
1.1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	59,000	7,04	415,07
					2,40	141,60
1.1.54	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnnoase acustice, aplicate prin lipire cu preadez (Artnovion Aura, sau Flexi -20mm)	m2	59,000	427,02	25 194,18
					42,40	2 501,60
1.1.55	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	3,360	451,76	1 517,90
					60,00	201,60
1.1.56	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	3,360	486,81	1 635,67
					224,44	754,12
1.1.57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton	m2	3,360	450,16	1 512,54
					20,00	67,20
1.1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	3,360	7,04	23,64
					2,40	8,06
1.1.59	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnnoase acustice, aplicate prin lipire cu preadez (Artnovion Aura sau Flexi - 30mm)	m2	3,360	447,22	1 502,66
					42,40	142,46
		TOTAL 4.3. Detalia C				79 832,31
		Inclusiv salariul				16 862,73

		5. Lucrari de finisare interioare Perete si pereti despartitori				
		5.1. Detaliu1				
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	885,000	7,04	6 225,98
					2,40	2 124,00
1.1.61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	885,000	144,08	127 511,69
					96,00	84 960,00
1.1.62	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2	885,000	68,80	60 888,00
					41,60	36 816,00
1.1.63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg	1 115,100	21,23	23 678,03
					2,40	2 676,24
1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	885,000	7,04	6 225,98
					2,40	2 124,00
1.1.65	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	885,000	134,56	119 087,37
					97,60	86 376,00
1.1.66	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 (Разные работы слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	885,000	36,10	31 952,22
					16,00	14 160,00
1.1.67	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2	885,000	53,27	47 145,72
					38,40	33 984,00
1.1.68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele perete	m2	885,000	52,44	46 411,36
					44,00	38 940,00
1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	885,000	7,04	6 225,98
					2,40	2 124,00
1.1.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2	885,000	63,28	56 001,03
					44,00	38 940,00
		TOTAL 5. Lucrari de finisare interioare Perete si pereti despartitori 5.1. Detaliu1				531 353,35
		Inclusiv salariul				343 224,24
		5.2. Detaliu 2				
1.1.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	74,000	7,04	520,59
					2,40	177,60
1.1.72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2.0 mm pe suprafetele perete k=2 a materiale si utilaj	m2	74,000	60,88	4 505,45
					44,00	3 256,00
1.1.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	74,000	7,04	520,59
					2,40	177,60
1.1.74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2	74,000	64,88	4 800,97
					44,00	3 256,00
		TOTAL 5.2. Detaliu 2				10 347,60
		Inclusiv salariul				6 867,20
		5.3. Detaliu 3				
1.1.75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	110,000	7,04	773,85
					2,40	264,00
1.1.76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	110,000	144,08	15 848,91
					96,00	10 560,00
1.1.77	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2	110,000	68,80	7 568,00
					41,60	4 576,00
1.1.78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg	136,400	21,23	2 896,32
					2,40	327,36
1.1.79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	110,000	7,04	773,85
					2,40	264,00
1.1.80	IzF17A	Pereti fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	110,000	451,76	49 693,25
					60,00	6 600,00

1.1.81	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gips carton	m2	110,000	438,41	48 225,25
					181,60	19 976,00
1.1.82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton	m2	10,000	450,16	4 501,62
					20,00	200,00
1.1.83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti supraton lux	m2	110,000	7,04	773,85
					2,40	264,00
1.1.84	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura, sau Flexi 20mm)	m2	110,000	407,02	44 772,20
					22,40	2 464,00
		TOTAL 5.3. Detaliu 3				175 827,09
		Inclusiv salariul				45 495,36
		5.4. Detalia D				
1.1.85	IzF17A	Pereti fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	33,000	451,76	14 907,97
					60,00	1 980,00
1.1.86	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	33,000	486,81	16 064,60
					224,44	7 406,52
1.1.87	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton	m2	33,000	450,16	14 855,34
					20,00	660,00
1.1.88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	33,000	7,04	232,16
					2,40	79,20
1.1.89	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura sau Flexi - 30mm)	m2	33,000	447,22	14 758,26
					42,40	1 399,20
		TOTAL 5.4. Detalia D				60 818,32
		Inclusiv salariul				11 524,92
		5.5. Detaliu 4				
1.1.90	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gips carton	m2	33,000	438,41	14 467,57
					181,60	5 992,80
1.1.91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton	m2	33,000	450,16	14 855,34
					20,00	660,00
1.1.92	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura, sau Flexi - 30mm)	m2	33,000	427,22	14 098,26
					22,40	739,20
		TOTAL 5.5. Detaliu 4				43 421,17
		Inclusiv salariul				7 392,00
		5.6. Detaliu 5				
1.1.93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2	4,000	7,04	28,14
					2,40	9,60
1.1.94	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,000	144,08	576,32
					96,00	384,00
1.1.95	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2	4,000	68,80	275,20
					41,60	166,40
1.1.96	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg	5,040	21,23	107,02
					2,40	12,10
1.1.97	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:	m2	4,000	542,32	2 169,27
					132,00	528,00
		TOTAL 5.6. Detaliu 5				3 155,95
		Inclusiv salariul				1 100,10
		5.7. Lucrari de finisare interioare a glafurilor				
1.1.98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2	37,000	7,04	260,30
					2,40	88,80
1.1.99	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	m2	37,000	183,59	6 792,76
					136,00	5 032,00
1.1.100	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	37,000	186,93	6 916,37
					118,88	4 398,56

1.1.101	CK26D aplicativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)	m	726,000	15,84	11 499,84
					8,00	5 808,00
1.1.102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1.0 mm pe suprafetele perete	m2	37,000	52,44	1 940,36
					44,00	1 628,00
1.1.103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	m2	37,000	7,95	294,15
					2,40	88,80
1.1.104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea latex mata de calitate superioara(0,22kg/m2)-2str.	m2	37,000	57,32	2 120,77
					44,00	1 628,00
		TOTAL 5.7. Lucrari de finisare interioare a glafurilor				29 824,53
		Inclusiv salariul				18 672,16
		5.8. Lucrari de finisare a glafurilor exterioare				
1.1.105	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,000	179,70	2 156,39
					136,00	1 632,00
1.1.106	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 3 cm den 135 kg/m3(cornier 58 ml)	m2	12,000	352,50	4 229,99
					184,80	2 217,60
1.1.107	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor glafuri	m2	12,000	7,04	84,42
					2,40	28,80
1.1.108	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	12,000	64,36	772,34
					36,00	432,00
1.1.109	CE23B4	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm vopsita grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturnul telescopic (se exclude mortar, nisip, ciment var,) element din tabla acoperire rost partea de sus fereastra, montare exterior h=8 m de la cota 0	m	50,000	195,69	9 784,66
					56,00	2 800,00
1.1.110	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	50,000	43,28	2 164,20
					19,20	960,00
1.1.111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	60,000	155,01	9 300,30
					60,00	3 600,00
		TOTAL 5.8. Lucrari de finisare a glafurilor exterioare				28 492,30
		Inclusiv salariul				11 670,40
		6. Finisare pereti exteriori				
1.1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	10,000	7,04	70,35
					2,40	24,00
1.1.113	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2	10,000	495,03	4 950,26
					184,80	1 848,00
1.1.114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	10,000	22,35	223,50
					9,60	96,00
1.1.115	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink	m2	10,000	178,31	1 783,06
					97,60	976,00
		TOTAL 6. Finisare pereti exteriori				7 027,17
		Inclusiv salariul				2 944,00
		7. Pardoseala 7.1. Tip 1				
1.1.116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli betonokontakt	m2	72,070	7,04	507,01
					2,40	172,97
1.1.117	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2	72,070	644,32	46 435,96
					152,72	11 006,53
1.1.118	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	64,000	82,66	5 290,49
					40,00	2 560,00
1.1.119		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	64,000	5,38	344,03
					0,00	0,00
		TOTAL 7. Pardoseala 7.1. Tip 1				52 577,49
		Inclusiv salariul				13 739,50
		7.2. Tip2				
1.1.120	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	1,460	2 045,88	2 986,99

		m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm			360,00	525,60
1.1.121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,890	121,96	3 523,42
					56,00	1 617,84
1.1.122	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 46.5m	m2	23,040	368,88	8 499,07
					104,00	2 396,16
1.1.123	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 17.5 m	m2	5,760	344,95	1 986,90
					124,00	714,24
		TOTAL 7.2. Tip2				16 996,38
		Inclusiv salariul				5 253,84
		7.3. Tip 3				
1.1.124	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolatia acustica din polisteren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm	m3	5,200	2 045,88	10 638,58
					360,00	1 872,00
1.1.125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	103,830	99,26	10 306,17
					56,00	5 814,48
1.1.126	CG56A k=0,5	Sapa din amestec de autonivelare 10mm	m2	103,830	54,10	5 617,05
					9,36	971,85
1.1.127	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime:k=3	m2	-103,830	31,70	-3 290,90
					5,52	-573,14
1.1.128	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	103,830	588,99	61 154,77
					255,20	26 497,42
		TOTAL 7.3. Tip 3				84 425,67
		Inclusiv salariul				34 582,60
		7.4. Tip 4				
1.1.129	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolatia acustica din polisteren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm	m3	3,160	2 045,88	6 464,99
					360,00	1 137,60
1.1.130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,780	99,26	6 231,54
					56,00	3 515,68
1.1.131	CG56A k=0,5	Sapa din amestec de autonivelare 10mm	m2	62,780	54,10	3 396,30
					9,36	587,62
1.1.132	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime:k=3	m2	-62,780	31,70	-1 989,82
					5,52	-346,55
1.1.133	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Grabo Acustic, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	62,780	588,99	36 976,76
					255,20	16 021,46
		TOTAL 7.4. Tip 4				51 079,77
		Inclusiv salariul				20 915,81
		7.5. Tip 5				
1.1.134	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3	1,010	2 045,88	2 066,34
					360,00	363,60
1.1.135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,230	99,26	2 008,03
					56,00	1 132,88
1.1.136	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2	20,230	644,32	13 034,54
					152,72	3 089,53
1.1.137	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	19,000	83,29	1 582,59
					40,00	760,00
1.1.138		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	19,000	5,38	102,13
					0,00	0,00
		TOTAL 7.5. Tip 5				18 793,63
		Inclusiv salariul				5 346,01
		7.6. Tip 6				
1.1.139	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu	m3	0,570	2 045,88	1 166,15

		mijloace clasice cementoplast gr 50mm			360,00	205,20
1.1.140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,450	99,26	1 136,53
					56,00	641,20
1.1.141	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2	11,450	644,32	7 377,44
					152,72	1 748,64
1.1.142	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	10,000	82,66	826,64
					40,00	400,00
1.1.143		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	10,000	5,38	53,75
					0,00	0,00
		TOTAL 7.6. Tip 6				10 560,51
		Inclusiv salariul				2 995,04

Total manopera (ore)	9 345,065
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		2 012 806,06
Asigurari sociale	24,000%	179 425,26
Total		2 192 231,32
Cheltuieli de transport	4,000%	47 735,40
Total		2 239 966,72
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	11 933,85
Total		2 251 900,56
Cheltuieli de regie	9,000%	202 671,05
Total		2 454 571,62
Beneficiu de deviz	4,000%	98 182,86

Total Deviz fara TVA	2 552 754,48
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Devizul: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Alimentara cu apa A1,T3				
2.1.1	Pret	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
2.1.2	Pret	Filtru d-15mm	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
2.1.3	Pret	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
					0,00	0,00
2.1.4	Pret	Stingatoar de spuma	buc	2,000	300,00	600,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1. Alimentara cu apa A1,T3				5 870,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		5 870,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	58,70

Total Deviz fara TVA	5 928,70
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Devizul: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Lucrari 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. Alimentara cu apa A1,T3				
2.2.1	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50n)	buc	1,000	654,63	654,63
					340,80	340,80
2.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc	1,000	295,10	295,10
					184,00	184,00
2.2.3	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	1,000	320,00	320,00
					320,00	320,00
		TOTAL 2.1. Alimentara cu apa A1,T3				1 269,73
		Inclusiv salariul				844,80

Total manopera (ore)	10,560
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 269,73
Asigurari sociale	24,000%	202,75
Total		1 472,48
Cheltuieli de transport	4,000%	17,00
Total		1 489,48
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	4,25
Total		1 493,73
Cheltuieli de regie	60,000%	506,88
Total		2 000,61
Beneficiu de deviz	4,000%	80,02

Total Deviz fara TVA	2 080,63
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare
Devizul: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Lucrari sanitare

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. Alimentara cu apa A1,T3 3.1.1. Conducte				
2.3.1	SA16A (fara fiting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m	5,000	39,82	199,10
					26,40	132,00
2.3.2	SA16B(fara fiting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m	15,000	43,18	647,75
					28,00	420,00
2.3.3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	4,00	80,00
					4,00	80,00
2.3.4	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,000	8,80	17,60
					8,80	17,60
2.3.5	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc	1,000	95,08	95,08
					35,20	35,20
2.3.6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc	1,000	44,68	44,68
					35,20	35,20
2.3.7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc	1,000	977,83	977,83
					44,00	44,00
2.3.8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc	1,000	977,83	977,83
					44,00	44,00
2.3.9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc	4,000	39,01	156,06
					35,20	140,80
2.3.10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R d=25mm)	buc	4,000	72,51	290,04
					35,20	140,80
2.3.11	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social- culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d- 50mm)	m	5,000	392,29	1 961,46
					73,60	368,00

2.3.12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,500	8,00	4,00
					8,00	4,00
2.3.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,000	4,80	24,00
					4,80	24,00
2.3.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d -20mm	m	5,000	47,66	238,30
					33,60	168,00
2.3.15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m	5,000	47,66	238,30
					33,60	168,00
		TOTAL 3.1. Alimentara cu apa A1,T3 3.1.1. Conducte				5 952,02
		Inclusiv salariul				1 821,60
		3.1.2. Armatura				
2.3.16	SD17A	Hidrant inter., p/u cladiri, diametru 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d- 50mm, mufa si fus, trunci de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc	1,000	2 277,47	2 277,47
					336,00	336,00
2.3.17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc	1,000	68,19	68,19
					10,40	10,40
2.3.18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	1,000	86,65	86,65
					14,40	14,40
2.3.19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc	2,000	463,80	927,60
					132,00	264,00
		TOTAL 3.1.2. Armatura				3 359,90
		Inclusiv salariul				624,80
		3.2. Canalizarea C1 3.2.1. Conducte				
2.3.20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	15,000	85,56	1 283,44
					20,00	300,00
2.3.21	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	1,500	6,40	9,60
					6,40	9,60
		TOTAL 3.2. Canalizarea C1 3.2.1. Conducte				1 293,04
		Inclusiv salariul				309,60
		3.2.2. Utilaj santier				
2.3.22	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,000	2 528,18	2 528,18
					136,00	136,00
2.3.23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	2,000	70,15	140,30
					40,00	80,00
		TOTAL 3.2.2. Utilaj santier				2 668,48
		Inclusiv salariul				216,00
		Demolare				
2.3.24	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc	1,000	70,40	70,40
					70,40	70,40
2.3.25	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	76,00	76,00
					76,00	76,00
2.3.26	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,000	24,00	360,00
					24,00	360,00
2.3.27	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m	5,000	30,40	152,00
					30,40	152,00
2.3.28	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2" (Robinetul anticendiar d-50)	buc	1,000	18,40	18,40
					18,40	18,40
2.3.29	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	14,000	51,20	716,80
					51,20	716,80
		TOTAL Demolare				1 393,60
		Inclusiv salariul				1 393,60

		3.4. Transportarea gunoii				
2.3.30	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,154	55,20	8,50
					55,20	8,50
2.3.31	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,154	154,80	23,84
					0,00	0,00
		TOTAL 3.4. Transportarea gunoii				32,34
		Inclusiv salariul				8,50

Total manopera (ore)	54,676
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		14 699,38
Asigurari sociale	24,000%	1 049,78
Total		15 749,16
Cheltuieli de transport	4,000%	410,03
Total		16 159,19
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	102,51
Total		16 261,70
Cheltuieli de regie	9,000%	1 463,55
Total		17 725,25
Beneficiu de deviz	4,000%	709,01

Total Deviz fara TVA	18 434,26
-----------------------------	------------------

Obiectul: Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)						
Devizul: Deviz № 2-1-3 (etapa 1) Lucrari sanitare						
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. Incalzire				
3.1.1	RplB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2	32,000	12,80	409,60
					12,80	409,60
3.1.2	RplC19A	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 3/8" - 3/4"	m	120,000	57,89	6 946,80
					24,00	2 880,00
3.1.3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti, pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	15,000	78,25	1 173,75
					72,00	1 080,00
3.1.4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,000	34,83	522,45
					19,20	288,00
3.1.5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	34,000	72,95	2 480,33
					41,04	1 395,36
3.1.6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"/ Tub protectie l=0,2m d 40	m	8,000	205,17	1 641,32
					112,00	896,00
3.1.7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,000	53,02	1 802,65
					46,40	1 577,60
3.1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"/ robinet cu bila 3/4	buc	34,000	165,42	5 624,28
					14,40	489,60
3.1.9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"/Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,000	199,86	3 397,62
					36,00	612,00
3.1.10	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/Teava polipropilena cu fibra d25 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m	52,000	59,04	3 069,95
					32,00	1 664,00
3.1.11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m	72,000	71,45	5 144,31

		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fittinguri K=1,4)			36,00	2 592,00
3.1.12	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/ Colier PPR d25	buc	34,000	18,41	625,77
					14,40	489,60
3.1.13	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ colier d32	buc	72,000	21,44	1 543,32
					16,80	1 209,60
3.1.14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	17,000	1 551,70	26 378,90
					160,00	2 720,00
3.1.15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,000	2 280,60	2 280,60
					200,00	200,00
3.1.16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc	18,000	29,00	522,00
					8,00	144,00
3.1.17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	48,000	30,23	1 451,04
					16,00	768,00
3.1.18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	m	24,000	30,23	725,52
					16,00	384,00
3.1.19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	18,000	38,34	690,03
					12,00	216,00
3.1.20	IC38B	Piesa de racordare, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Reductie PPR 25x3/4	buc	102,000	54,66	5 574,81
					14,40	1 468,80
3.1.21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	72,000	44,92	3 234,24
					12,00	864,00
3.1.22	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	124,000	12,80	1 587,20
					12,80	1 587,20
3.1.23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"/Olandez 3/4	buc	92,000	109,23	10 049,16
					68,00	6 256,00
		TOTAL 1.1. Incalzire				86 875,64
		Inclusiv salariul				30 191,36

Total manopera (ore)	377,392
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		86 875,64
Asigurari sociale	24,000%	7 245,93
Total		94 121,56
Cheltuieli de transport	4,000%	2 197,18
Total		96 318,74
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	549,29
Total		96 868,04
Cheltuieli de regie	9,000%	8 718,12
Total		105 586,16
Beneficiu de deviz	4,000%	4 223,45

Total Deviz fara TVA	109 809,61
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Ventilatie.Conditionare.						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistemul П1				
4.1.1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA "Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux, 4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	1ко мп	1,000	126 700,00	126 700,00
					0,00	0,00

4.1.2	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	770,00	770,00
					0,00	0,00
4.1.3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1ко мп	1,000	2 636,00	2 636,00
					0,00	0,00
4.1.4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГПП 150x150	1ко мп	1,000	927,00	927,00
					0,00	0,00
4.1.5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,000	327,00	981,00
					0,00	0,00
4.1.6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	354,00	1 062,00
					0,00	0,00
4.1.7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,000	509,00	1 018,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Valoarea utilajului 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistemul П1				134 094,00
		Inclusiv salariul				0,00
		1.1.2. Sistemul B1				
4.1.8	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1ко мп	1,000	39 545,00	39 545,00
					0,00	0,00
4.1.9	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc	1,000	763,00	763,00
					0,00	0,00
4.1.10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1ко мп	1,000	2 636,00	2 636,00
					0,00	0,00
4.1.11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТП 150x150	1ко мп	1,000	927,00	927,00
					0,00	0,00
4.1.12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,000	327,00	2 289,00
					0,00	0,00
4.1.13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	354,00	1 062,00
					0,00	0,00
4.1.14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,000	509,00	1 527,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.2. Sistemul B1				48 749,00
		Inclusiv salariul				0,00
		1.2.2. Sistema K2				
4.1.15	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1ко мп	1,000	56 181,00	56 181,00
					0,00	0,00
4.1.16	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	1ко мп	2,000	8 363,00	16 726,00
					0,00	0,00
4.1.17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,000	781,00	1 562,00
					0,00	0,00
4.1.18	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1ко мп	1,000	56 180,00	56 180,00
					0,00	0,00
4.1.19	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW; L216-342m3/h	1ко мп	2,000	7 181,00	14 362,00
					0,00	0,00
4.1.20	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1ко мп	2,000	7 272,00	14 544,00
					0,00	0,00
4.1.21	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1ко мп	2,000	7 455,00	14 910,00
					0,00	0,00
4.1.22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,000	872,00	8 720,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.2. Sistema K2				183 185,00
		Inclusiv salariul				0,00
		1.2.3. Sistema K3				
4.1.23	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1ко мп	1,000	56 181,00	56 181,00
					0,00	0,00
4.1.24	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	1ко мп	1,000	8 363,00	8 363,00
					0,00	0,00

4.1.25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	781,00	781,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.3. Sistema K3				65 325,00
		Inclusiv salariul				0,00
		1.2.4. Sistema K4				
4.1.26	Pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1- W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	1ко мп	1,000	79 000,00	79 000,00
					0,00	0,00
4.1.27	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW; L216-342m3/h	1ко мп	1,000	7 181,00	7 181,00
					0,00	0,00
4.1.28	Pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=5,6kW; Qc=6,3kW; N=0,03kW; L480 - 720m3/h	1ко мп	1,000	8 363,00	8 363,00
					0,00	0,00
4.1.29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,000	781,00	4 686,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.4. Sistema K4				99 230,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	530 583,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,000% 5 305,83

Total Deviz fara TVA	535 888,83
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Ventilatie.Conditionare.						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Lucrari 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. Ventilare 2.1.1. Sistemul П1				
4.2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" Veka INT 4000/39-L1 EKO)	buc	1,000	4 759,69	4 759,69
					4 539,20	4 539,20
4.2.2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
4.2.3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc	1,000	490,77	490,77
					390,40	390,40
4.2.4	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	149,70	149,70
					104,00	104,00
4.2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000-2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ПП 150x150)	buc	1,000	113,95	113,95
					88,00	88,00
4.2.6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc	8,000	288,30	2 306,40
					275,20	2 201,60
		TOTAL 2.1. Ventilare 2.1.1. Sistemul П1				8 557,05
		Inclusiv salariul				7 508,80
		2.1.2. Sistemul B1				
4.2.7	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO)	buc	1,000	3 116,43	3 116,43
					2 665,60	2 665,60
4.2.8	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	149,70	149,70
					104,00	104,00
4.2.9	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГП 150x150)	buc	1,000	113,95	113,95
					88,00	88,00

4.2.10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc	13,000	288,30	3 747,90
					275,20	3 577,60
		TOTAL 2.1.2. Sistemul B1				7 127,98
		Inclusiv salariul				6 435,20
		2.2. Conditionare 2.2.1. Sistema K1				
4.2.11	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc	1,000	1 190,87	1 190,87
					352,00	352,00
4.2.12	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	2,000	864,87	1 729,75
					320,00	640,00
4.2.13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	2,000	126,90	253,80
					124,80	249,60
		TOTAL 2.2. Conditionare 2.2.1. Sistema K1				3 174,42
		Inclusiv salariul				1 241,60
		2.2.2. Sistema K2				
4.2.14	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc	1,000	1 190,87	1 190,87
					352,00	352,00
4.2.15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc	2,000	741,31	1 482,63
					280,00	560,00
4.2.16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W)	buc	2,000	741,31	1 482,63
					280,00	560,00
4.2.17	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W)	buc	2,000	741,31	1 482,63
					280,00	560,00
4.2.18	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	10,000	126,90	1 269,00
					124,80	1 248,00
		TOTAL 2.2.2. Sistema K2				6 907,76
		Inclusiv salariul				3 280,00
		2.2.3. Sistema K3				
4.2.19	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc	1,000	1 190,87	1 190,87
					352,00	352,00
4.2.20	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	1,000	864,87	864,87
					320,00	320,00
4.2.21	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	1,000	126,90	126,90
					124,80	124,80
		TOTAL 2.2.3. Sistema K3				2 182,65
		Inclusiv salariul				796,80
		2.2.4. Sistema K4				
4.2.22	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W)	buc	1,000	1 190,87	1 190,87
					352,00	352,00
4.2.23	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc	1,000	741,31	741,31
					280,00	280,00
4.2.24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	1,000	864,87	864,87
					320,00	320,00
4.2.25	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS- 22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	6,000	126,90	761,40
					124,80	748,80

		TOTAL 2.2.4. Sistema K4				3 558,46
		Inclusiv salariul				1 700,80

Total manopera (ore)	262,040
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		31 508,32
Asigurari sociale	24,000%	5 031,17
Total		36 539,49
Cheltuieli de transport	4,000%	385,97
Total		36 925,46
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	96,49
Total		37 021,96
Cheltuieli de regie	60,000%	12 577,92
Total		49 599,88
Beneficiu de deviz	4,000%	1 984,00

Total Deviz fara TVA	51 583,87
-----------------------------	------------------

Obiectul: Ventilatie.Conditionare.

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Lucrari sanitare

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. Ventilare 3.1.1. Sistemul П1				
4.3.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc	1,000	2 546,90 40,00	2 546,90 40,00
4.3.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 АДН(ARCTOS))	buc	1,000	396,90 40,00	396,90 40,00
4.3.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc	6,000	421,90 40,00	2 531,40 240,00
4.3.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 АДН(ARCTOS))	buc	10,000	421,90 40,00	4 219,00 400,00
4.3.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc	8,000	427,90 40,00	3 423,20 320,00
4.3.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,000	441,90 40,00	883,80 80,00
4.3.7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100)	m2	2,200	428,78 134,32	943,31 295,50
4.3.8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2	11,380	428,78 134,32	4 879,50 1 528,56
4.3.9	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x100)	m2	0,400	428,78 134,32	171,51 53,73
4.3.10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	5,930	421,94 106,40	2 502,09 630,95
4.3.11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x200)	m2	5,100	421,94 106,40	2 151,88 542,64
4.3.12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind	m2	1,000	421,94	421,94

		perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 250x150)			106,40	106,40
4.3.13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2	31,100	439,11	13 656,24
					106,40	3 309,04
4.3.14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150)	m2	0,650	439,11	285,42
					106,40	69,16
4.3.15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2	20,900	388,16	8 112,55
					64,72	1 352,65
4.3.16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2	12,200	388,16	4 735,56
					64,72	789,58
4.3.17	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x300)	m2	14,100	388,16	5 473,06
					64,72	912,55
4.3.18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2	5,600	388,16	2 173,70
					64,72	362,43
4.3.19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)	kg	45,500	81,06	3 688,15
					24,00	1 092,00
4.3.20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,534	114,80	176,10
					88,00	134,99
4.3.21	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	0,550	333,67	183,52
					84,80	46,64
4.3.22	IzI07D1	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, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	0,550	246,60	135,63
					18,80	10,34
4.3.23	IzI07D2	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 (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	0,550	48,80	26,84
					47,12	25,92
		TOTAL 3.1. Ventilare 3.1.1. Sistemul П1				63 718,20
		Inclusiv salariul				12 383,09
		3.1.2. Sistemul B1				
4.3.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,000	796,90	796,90
					40,00	40,00
4.3.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc	14,000	421,90	5 906,60
					40,00	560,00
4.3.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc	5,000	427,90	2 139,50
					40,00	200,00
4.3.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,000	441,90	441,90
					40,00	40,00
4.3.28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,000	518,90	1 037,80
					40,00	80,00
4.3.29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind	m2	21,600	428,78	9 261,62

		perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)			134,32	2 901,31
4.3.30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	18,830	421,94	7 945,08
					106,40	2 003,51
4.3.31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	19,050	439,11	8 365,00
					106,40	2 026,92
4.3.32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x200)	m2	3,280	388,16	1 273,17
					64,72	212,28
4.3.33	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2	10,200	388,16	3 959,24
					64,72	660,14
4.3.34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2	17,630	388,16	6 843,27
					64,72	1 141,01
4.3.35	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2	35,600	388,16	13 818,51
					64,72	2 304,03
4.3.36	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)	kg	56,500	81,06	4 579,79
					24,00	1 356,00
4.3.37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,904	114,80	218,58
					88,00	167,55
4.3.38	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	1,250	84,80	106,00
					84,80	106,00
4.3.39	IzI07D1	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, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	1,250	246,60	308,25
					18,80	23,50
4.3.40	IzI07D2	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 (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	1,250	48,80	61,00
					47,12	58,90
		TOTAL 3.1.2. Sistemul B1				67 062,19
		Inclusiv salariul				13 881,17
		3.2. Conductelor de freon. Drenarea 3.2.1. Sistema K1				
4.3.41	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatii tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	2,000	80,45	160,90
					20,00	40,00
4.3.42	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatii tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	2,000	119,44	238,87
					20,00	40,00
4.3.43	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatii tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	6,000	90,55	543,30
					20,00	120,00
4.3.44	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatii tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	6,000	184,64	1 107,83
					24,00	144,00
4.3.45	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	5,000	37,39	186,95

		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))			24,00	120,00
4.3.46	IzF16B	Pellicula de protectie	m2	1,400	1 993,20	2 790,48
					43,20	60,48
		TOTAL 3.2. Conductelor de freon. Drenarea 3.2.1. Sistema K1				5 028,34
		Inclusiv salariul				524,48
		3.2.2. Sistema K2				
4.3.47	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	80,45	651,65
					20,00	162,00
4.3.48	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	90,55	733,46
					20,00	162,00
4.3.49	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	25,500	90,55	2 309,03
					20,00	510,00
4.3.50	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	25,500	184,64	4 708,29
					24,00	612,00
4.3.51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	17,500	37,39	654,33
					24,00	420,00
4.3.52	IzF16B	Pellicula de protectie	m2	4,900	1 993,20	9 766,68
					43,20	211,68
		TOTAL 3.2.2. Sistema K2				18 823,42
		Inclusiv salariul				2 077,68
		3.2.3. Sistema K3				
4.3.53	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,750	80,45	140,79
					20,00	35,00
4.3.54	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,750	119,44	209,01
					20,00	35,00
4.3.55	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	9,350	90,55	846,64
					20,00	187,00
4.3.56	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	9,350	184,64	1 726,37
					24,00	224,40
4.3.57	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	7,500	37,39	280,43
					24,00	180,00
4.3.58	IzF16B	Pellicula de protectie	m2	1,300	1 993,20	2 591,16
					43,20	56,16
		TOTAL 3.2.3. Sistema K3				5 794,40
		Inclusiv salariul				717,56
		3.2.4. Sistema K4				
4.3.59	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,000	80,45	321,80
					20,00	80,00
4.3.60	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,000	90,55	362,20
					20,00	80,00
4.3.61	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	1,000	80,45	80,45

		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)			20,00	20,00
4.3.62	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,000	119,44	119,44
					20,00	20,00
4.3.63	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,000	90,55	724,40
					20,00	160,00
4.3.64	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,000	184,64	1 477,11
					24,00	192,00
4.3.65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	22,000	37,39	822,58
					24,00	528,00
4.3.66	IzF16B	Pelucula de protectie	m2	2,000	1 993,20	3 986,40
					43,20	86,40
		TOTAL 3.2.4. Sistema K4				7 894,38
		Inclusiv salariul				1 166,40

Total manopera (ore)	384,380
Total greutate materiale (tone)	6,200

Total		168 320,94
Asigurari sociale	24,000%	7 380,09
Total		175 701,03
Cheltuieli de transport	4,000%	5 320,38
Total		181 021,40
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	1 330,09
Total		182 351,50
Cheltuieli de regie	9,000%	16 411,63
Total		198 763,13
Beneficiu de deviz	4,000%	7 950,53

Total Deviz fara TVA	206 713,66
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele electrice interioare						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 Lucrari 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. Электрооборудование напряжением до 1000В 1.1.1. ВУ (ВЗУМ-TF-05-250)				
5.1.1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф металлический навесного исполнения 1400x600x300 (H), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31)	buc	1,000	1 330,64	1 330,64
					279,20	279,20
5.1.2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (рубильник перекидной ВР32И-31 В31250, 400В, 250А)	buc	2,000	326,21	652,41
					224,80	449,60
5.1.3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iу=125А, ППН- 33)	buc	3,000	134,49	403,46
					98,40	295,20
5.1.4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iу=160А, ППН- 33)	buc	3,000	134,49	403,46
					98,40	295,20
5.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)	buc	6,000	93,30	559,80
					89,60	537,60
5.1.6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc	2,000	93,30	186,60
					89,60	179,20
5.1.7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda,	buc	2,000	145,30	290,60

		lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)			90,40	180,80
5.1.8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set	2,000	264,70	529,40
					240,00	480,00
5.1.9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc	2,000	90,90	181,80
					89,60	179,20
5.1.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc	2,000	160,00	320,00
					160,00	320,00
5.1.11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc	4,000	550,28	2 201,11
					184,00	736,00
5.1.12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШММ 4x45мм - 0,5 м)	buc	1,000	93,30	93,30
					89,60	89,60
		TOTAL 1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В 1.1.1. ВУ (ВЗУМ-TF-05-250)				7 152,57
		Inclusiv salariul				4 021,60
		1.1.2. PD1				
5.1.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЩМП-50.40.15 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10- 3-ОП, 230В, 10А)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/20A Legrand)	buc	3,000	90,90	272,70
					89,60	268,80
5.1.17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/22A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/32A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/50A Legrand)	buc	2,000	90,90	181,80
					89,60	179,20
5.1.20	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.21	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.22	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.2. PD1				2 470,70
		Inclusiv salariul				992,00
		1.1.3. PD				
5.1.23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 250 3P 250A Legrand)	buc	2,000	90,90	181,80
					89,60	179,20
		TOTAL 1.1.3. PD				181,80
		Inclusiv salariul				179,20
		1.1.4. PDA				
5.1.24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЩРН-18зк-1 36 IP31)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/10A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/16A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/32A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.29	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.30	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.31	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
					0,00	0,00

		TOTAL 1.1.4. PDA				2 016,20
		Inclusiv salariul				544,00
		1.1.5. PE1				
5.1.32	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (Щит распределительный металлический ЩРв-12з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	485,79	485,79
					185,60	185,60
5.1.33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/10A Legrand)	buc	4,000	90,90	363,60
					89,60	358,40
5.1.36	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.37	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.38	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	1,000	5,83	5,83
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.5. PE1				1 947,25
		Inclusiv salariul				723,20
		1.1.6. PE2				
5.1.39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (паню ЩРн-48зк-1 36 УХЛ3)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 32 3P 63A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set	1,000	264,70	264,70
					240,00	240,00
5.1.42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,000	90,90	999,90
					89,60	985,60
5.1.43	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.44	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.45	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.6. PE2				3 013,93
		Inclusiv salariul				1 500,80
		1.1.7. PE3				
5.1.46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (паню ЩРн-24зк-1 36 IP31)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	5,000	90,90	454,50
					89,60	448,00
5.1.49	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.50	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.51	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.7. PE3				2 203,83
		Inclusiv salariul				723,20
		1.1.8. PE4				
5.1.52	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	485,79	485,79
					185,60	185,60
5.1.53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	8,000	90,90	727,20
					89,60	716,80

5.1.55	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.56	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.57	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.8. PE4				2 225,78
		Inclusiv salariul				992,00
		1.1.9. PE5				
5.1.58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-18зк-1 36 IP31)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc	2,000	90,90	181,80
					89,60	179,20
5.1.61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc	2,000	90,90	181,80
					89,60	179,20
5.1.62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.63	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.64	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.65	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.9. PE5				2 203,83
		Inclusiv salariul				723,20
		1.1.10. PE6				
5.1.66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-48зк-1 36 УХЛ3)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set	1,000	264,70	264,70
					240,00	240,00
5.1.69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,000	90,90	999,90
					89,60	985,60
5.1.70	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,000	32,20	32,20
					0,00	0,00
5.1.71	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	2,000	845,83	1 691,67
					0,00	0,00
5.1.72	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.10. PE6				3 827,57
		Inclusiv salariul				1 500,80
		1.1.11. PE7				
5.1.73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-24зк-1 36 IP31)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	5,000	90,90	454,50
					89,60	448,00
5.1.76	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	32,20	64,40
					0,00	0,00
5.1.77	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.78	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.11. PE7				2 203,83
		Inclusiv salariul				723,20

		1.1.12. PE8				
5.1.79	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный металлический навесной ЩМП-60.50.20 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/16A Legrand)	buc	4,000	90,90	363,60
					89,60	358,40
5.1.83	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	3,000	32,20	96,60
					0,00	0,00
5.1.84	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.85	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.12. PE8				2 236,03
		Inclusiv salariul				723,20
		1.1.13. PE9				
5.1.86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный металлический навесной ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc	2,000	90,90	181,80
					89,60	179,20
5.1.90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc	2,000	90,90	181,80
					89,60	179,20
5.1.92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc	1,000	90,90	90,90
					89,60	89,60
5.1.93	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu MPX3 32S 2.5-4.0A Legrand)	buc	1,000	160,00	160,00
					160,00	160,00
5.1.94	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu MPX3 32S 6-10.0A Legrand)	buc	1,000	160,00	160,00
					160,00	160,00
5.1.95	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	3,000	32,20	96,60
					0,00	0,00
5.1.96	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	845,83	845,83
					0,00	0,00
5.1.97	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	5,83	11,66
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.13. PE9				2 737,83
		Inclusiv salariul				1 222,40
		1.1.14. ABP				
5.1.98	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (система ABP на контакторах схема 3-1)	buc	1,000	736,54	736,54
					185,60	185,60
5.1.99	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc	1,000	148,10	148,10
					114,40	114,40
5.1.100	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент, (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2)	buc	1,000	294,11	294,11
					144,00	144,00
		TOTAL 1.1.14. ABP				1 178,75
		Inclusiv salariul				444,00
		1.2. Iluminare				
5.1.101	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,070	42 710,03	2 989,70
					25 360,00	1 775,20

5.1.102	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
					0,00	0,00
5.1.103	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,490	14 895,18	7 298,64
					8 880,00	4 351,20
5.1.104	Pret furnizor	Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000K, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	7,000	550,00	3 850,00
					0,00	0,00
5.1.105	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	100 buc	0,010	13 720,95	137,21
					7 064,00	70,64
5.1.106	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployst Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
5.1.107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc	0,020	7 040,00	140,80
					7 040,00	140,80
5.1.108	Pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,000	200,00	400,00
					0,00	0,00
5.1.109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	10 820,05	432,80
					7 856,00	314,24
5.1.110	Pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,000	650,00	2 600,00
					0,00	0,00
5.1.111	Pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	4,000	45,00	180,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2. Iluminare				28 979,15
		Inclusiv salariul				6 652,08
		1.3. Cabluri				
5.1.112	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,470	1 525,39	20 546,99
					992,00	13 362,24
5.1.113	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	8,59	343,60
					0,00	0,00
5.1.114	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,000	11,25	3 195,00
					0,00	0,00
5.1.115	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,000	17,09	13 244,75
					0,00	0,00
5.1.116	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	111,000	13,80	1 531,80
					0,00	0,00
5.1.117	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	5,000	21,08	105,40
					0,00	0,00
5.1.118	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,000	48,30	386,40
					0,00	0,00
5.1.119	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,000	60,00	180,00
					0,00	0,00
5.1.120	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,000	50,90	2 290,50
					0,00	0,00
5.1.121	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,000	71,70	3 011,40
					0,00	0,00
5.1.122	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,000	123,34	4 193,56
					0,00	0,00
5.1.123	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,460	4 038,79	1 857,84
					1 856,00	853,76
5.1.124	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,000	508,00	2 540,00
					0,00	0,00
5.1.125	Pret de piata	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,000	407,50	16 707,50
					0,00	0,00
5.1.126	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,270	1 525,39	3 462,63
					992,00	2 251,84
5.1.127	Pret de piata	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	68,000	8,60	584,80
					0,00	0,00
5.1.128	Pret de piata	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	134,000	11,25	1 507,50
					0,00	0,00
5.1.129	Pret de piata	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	5,500	64,58	355,19
					0,00	0,00

5.1.130	Pret de piata	Cablu ВВГнг-(А F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	19,000	26,00	494,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3. Cabluri				76 538,87
		Inclusiv salariul				16 467,84
		1.4. Prize si intrerupatoare				
5.1.131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,170	2 678,00	455,26
					2 576,00	437,92
5.1.132	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	17,000	19,00	323,00
					0,00	0,00
5.1.133	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,070	5 388,00	377,16
					3 512,00	245,84
5.1.134	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCn10-2-0 КБ inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	7,000	22,00	154,00
					0,00	0,00
5.1.135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,450	5 339,15	7 741,77
					3 456,00	5 011,20
5.1.136	Pret de piata	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	145,000	40,00	5 800,00
					0,00	0,00
5.1.137	Pret de piata	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc	38,000	24,00	912,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.4. Prize si intrerupatoare				15 763,19
		Inclusiv salariul				5 694,96
		1.5. Materiale pentru montaj				
5.1.138	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,150	2 562,25	384,34
					1 904,00	285,60
5.1.139	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,000	9,17	137,50
					0,00	0,00
5.1.140	Pret de piata	Поворот на 90°труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,000	90,00	540,00
					0,00	0,00
5.1.141	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	5,320	1 696,40	9 024,85
					1 303,20	6 933,02
5.1.142	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm CKK10-030-025-1-K01	m	530,000	12,00	6 360,00
					0,00	0,00
5.1.143	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	2,000	25,00	50,00
					0,00	0,00
5.1.144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,480	911,25	437,40
					856,00	410,88
5.1.145	Pret de piata	Profil perforat 50x100x3000	m	93,000	40,00	3 720,00
					0,00	0,00
5.1.146	Pret de piata	Profil perforat 50x150x3000	m	4,000	40,00	160,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.5. Materiale pentru montaj				20 814,09
		Inclusiv salariul				7 629,50
		1.6. Materiale				
5.1.147	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m	0,300	2 176,50	652,95
					1 424,00	427,20
5.1.148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	1,440	3 263,30	4 699,15
					1 520,00	2 188,80
5.1.149	08-02-472-2	Conductori de legare lapamint:prizade pamint, orizontala, din otelfisie,sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,100	3 859,50	385,95
					1 328,00	132,80
5.1.150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,100	37 122,94	3 712,29
					2 464,00	246,40
5.1.151	Pret de piata	Teava din otel diam. 23 mm	m	10,000	35,00	350,00
					0,00	0,00
5.1.152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,180	39 305,78	7 075,04
					3 792,00	682,56
5.1.153	Pret de piata	Teava din otel diam. 28 mm	m	18,000	40,91	736,38
					0,00	0,00
5.1.154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,010	65 552,38	655,52
					21 360,00	213,60
		TOTAL 1.6. Materiale				18 267,29
		Inclusiv salariul				3 891,36

Total manopera (ore)	691,857
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		195 962,50
Asigurari sociale	24,000%	13 283,65
Total		209 246,15
Cheltuieli de transport	4,000%	5 065,17
Total		214 311,32
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	1 266,29
Total		215 577,62
Cheltuieli de regie	60,000%	33 209,13
Total		248 786,74
Beneficiu de deviz	4,000%	9 951,47

Total Deviz fara TVA	258 738,21
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Retele electrice interioare

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 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
		2.1. ВУ (BZUM-TF-05-250)				
5.2.1	Pret furnizor	Щкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП100.60.30 УХЛ3 IP 31	buc	1,000	2 008,00	2 008,00
					0,00	0,00
5.2.2	Pret furnizor	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,000	905,00	1 810,00
					0,00	0,00
5.2.3	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33	buc	3,000	95,84	287,52
					0,00	0,00
5.2.4	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160 А, ППН- 33	buc	3,000	95,84	287,52
					0,00	0,00
5.2.5	Pret furnizor	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,000	95,00	570,00
					0,00	0,00
5.2.6	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC, CTX3-150 Legrand	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
					0,00	0,00
5.2.7	Pret furnizor	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,000	45,00	90,00
					0,00	0,00
5.2.8	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
5.2.9	Pret furnizor	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,000	68,12	136,24
					0,00	0,00
5.2.10	Pret furnizor	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,000	45,00	90,00
					0,00	0,00
5.2.11	Pret furnizor	Изолятор опорный 1000В	buc	4,000	800,00	3 200,00
					0,00	0,00
5.2.12	Pret furnizor	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc	4,000	110,00	440,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. ВУ (BZUM-TF-05-250)				23 919,28
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. PD1				
5.2.13	Pret furnizor	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛ3 IP31	buc	1,000	900,00	900,00
					0,00	0,00
5.2.14	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	893,00	893,00
					0,00	0,00
5.2.15	Pret furnizor	Розетка модульная РAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,000	46,90	46,90
					0,00	0,00
5.2.16	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/B/20А 6km RX3 Legrand	buc	3,000	893,00	2 679,00
					0,00	0,00
5.2.17	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/25А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	183,40	183,40
					0,00	0,00
5.2.18	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/C/32А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	312,00	312,00

					0,00	0,00
5.2.19	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/B/50А 6к RX3 Legrand	buc	2,000	472,00	944,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. PD1				5 958,30
		Inclusiv salariul				0,00
		2.3. PD				
5.2.20	Pret furnizor	Intrerupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,000	9 335,00	18 670,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.3. PD				18 670,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.4. PDA				
5.2.21	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРн-183- 036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	650,00	650,00
					0,00	0,00
5.2.22	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
					0,00	0,00
5.2.23	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6КА RX3 Legrand	buc	1,000	68,13	68,13
					0,00	0,00
5.2.24	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6КА RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
5.2.25	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6КА RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.4. PDA				1 574,13
		Inclusiv salariul				0,00
		2.5. PE1				
5.2.26	Pret furnizor	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРв- 123-036 УХЛ3 на 12 модулей, IP31	buc	1,000	650,00	650,00
					0,00	0,00
5.2.27	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
					0,00	0,00
5.2.28	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
5.2.29	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	68,13	68,13
					0,00	0,00
		TOTAL 2.5. PE1				1 274,13
		Inclusiv salariul				0,00
		2.6. PE2				
5.2.30	Pret furnizor	Щит ЩРн-483к-136 УХЛ3	buc	1,000	910,00	910,00
					0,00	0,00
5.2.31	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina 3P 63А 3М DX3 Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
					0,00	0,00
5.2.32	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,000	1 833,00	1 833,00
					0,00	0,00
5.2.33	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16А/30mA Legrand	buc	11,000	590,00	6 490,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.6. PE2				9 823,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.7. PE3				
5.2.34	Pret furnizor	Щит ЩРн-243к-1 36 IP31	buc	1,000	756,00	756,00
					0,00	0,00
5.2.35	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
					0,00	0,00
5.2.36	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16А/30mA Legrand	buc	5,000	590,00	2 950,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.7. PE3				3 962,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.8. PE4				
5.2.37	Pret furnizor	Щит ЩРв-363-036 УХЛ3 IP31	buc	1,000	756,00	756,00
					0,00	0,00
5.2.38	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32А 2М DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
					0,00	0,00
5.2.39	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16А/30mA Legrand	buc	8,000	590,00	4 720,00
					0,00	0,00

		TOTAL 2.8. PE4				5 732,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.9. PE5				
5.2.40	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-183-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
5.2.41	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
					0,00	0,00
5.2.42	Pret furnizor	Interrupator automat 1P/C/16A 6kA RX3 Legrand	buc	2,000	68,12	136,24
					0,00	0,00
5.2.43	Pret furnizor	Interrupator automat 1P/C/20A 6kA RX3 Legrand	buc	2,000	68,12	136,24
					0,00	0,00
5.2.44	Pret furnizor	Interrupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.9. PE5				1 568,48
		Inclusiv salariul				0,00
		2.10. PE6				
5.2.45	Pret furnizor	Щит ЩРН-483k-1 36 УХЛ3	buc	1,000	910,00	910,00
					0,00	0,00
5.2.46	Pret furnizor	Interrupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,000	590,00	590,00
					0,00	0,00
5.2.47	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,000	1 833,00	1 833,00
					0,00	0,00
5.2.48	Pret furnizor	Interrupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	11,000	590,00	6 490,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.10. PE6				9 823,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.11. PE7				
5.2.49	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-243-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	680,00	680,00
					0,00	0,00
5.2.50	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3PP 20A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
					0,00	0,00
5.2.51	Pret furnizor	Interrupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	5,000	590,00	2 950,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.11. PE7				3 886,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.12. PE8				
5.2.52	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 60.50.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
5.2.53	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A	buc	1,000	893,00	893,00
					0,00	0,00
5.2.54	Pret furnizor	Interrupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,000	4 566,00	4 566,00
					0,00	0,00
5.2.55	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20A 3P/C/16A 6k RX3 Legrand	buc	4,000	183,40	733,60
					0,00	0,00
		TOTAL 2.12. PE8				7 192,60
		Inclusiv salariul				0,00
		2.13. PE9				
5.2.56	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	910,00	910,00
					0,00	0,00
5.2.57	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A	buc	1,000	893,00	893,00
					0,00	0,00
5.2.58	Pret furnizor	Interrupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,000	3 135,00	3 135,00
					0,00	0,00
5.2.59	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6A C 6kA RX3 Legrand	buc	2,000	68,13	136,26
					0,00	0,00
5.2.60	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20A 3P/C/10A 6k RX3 Legrand	buc	1,000	183,40	183,40
					0,00	0,00
5.2.61	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12A 3P-12A- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3- 100 Legrand	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
5.2.62	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12A 3P-100A-230V (2ND+2NI)AC, CTX3- 100 Legrand	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
5.2.63	Pret furnizor	Реле тепловое MPX3 325 2.5-4.0A 50KA Legrand	buc	1,000	760,00	760,00

					0,00	0,00
5.2.64	Pret furnizor	Реле тепловое МРХ3 325 6-10А 50КА Legrand	buc	1,000	867,00	867,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.13. PE9				12 384,66
		Inclusiv salariul				0,00
		2.14. ABP				
5.2.65	Pret furnizor	Система АБР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230АС	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
5.2.66	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
5.2.67	Pret furnizor	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.14. ABP				8 750,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	114 517,58
Cheltuieli pentru depozitare	1,000% 1 145,18

Total Deviz fara TVA	115 662,76
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Semnalizare de incendiu						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 Lucrari 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. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
6.1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1,000	3 154,90	3 154,90
					3 120,00	3 120,00
6.1.2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP)	buc	1,000	1 136,42	1 136,42
					1 120,00	1 120,00
6.1.3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	105,83	105,83
					80,00	80,00
6.1.4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h)	buc	2,000	286,25	572,50
					164,80	329,60
6.1.5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic ID 100)	buc	47,000	167,06	7 851,82
					160,00	7 520,00
6.1.6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc	0,050	10 858,30	542,92
					7 856,00	392,80
6.1.7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc	47,000	39,78	1 869,43
					28,00	1 316,00
6.1.8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	47,000	35,05	1 647,35
					28,00	1 316,00
6.1.9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc	3,000	105,68	317,04
					80,00	240,00
6.1.10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,000	105,83	105,83
					80,00	80,00
6.1.11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,000	105,83	105,83
					80,00	80,00
6.1.12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	1,000	35,05	35,05
					28,00	28,00
6.1.13	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	4,850	1 043,61	5 061,51
					539,20	2 615,12
6.1.14	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	430,000	7,92	3 405,60
					0,00	0,00
6.1.15	Pret furnizor	Cablu BBГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	8,59	214,75
					0,00	0,00

6.1.16	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	11,25	337,50
					0,00	0,00
6.1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	4,850	3 324,45	16 123,58
					1 904,00	9 234,40
6.1.18	Pret furnizor	Tub polivinilhidrid PVC diam. 16 mm	m	485,000	15,83	7 677,55
					0,00	0,00
6.1.19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	35 436,00	177,18
					4 976,00	24,88
6.1.20	Pret furnizor	Rezistor	buc	9,000	10,00	90,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				50 532,58
		Inclusiv salariul				27 496,80

Total manopera (ore)	343,710
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		50 532,58
Asigurari sociale	24,000%	6 599,23
Total		57 131,81
Cheltuieli de transport	4,000%	756,33
Total		57 888,15
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	189,08
Total		58 077,23
Cheltuieli de regie	60,000%	16 498,08
Total		74 575,31
Beneficiu de deviz	4,000%	2 983,01

Total Deviz fara TVA	77 558,32
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizare de incendiu						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 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
6.2.1	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdiia- MSG	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
6.2.2	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdiia-M-EXP	buc	1,000	1 324,17	1 324,17
					0,00	0,00
6.2.3	Pret furnizor	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator-Previdiia-C-DIAL)	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
					0,00	0,00
6.2.4	Pret furnizor	Baterie acumulatori AK5 - 12V, 7A/h	buc	2,000	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
6.2.5	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	238,33	12 631,49
					0,00	0,00
6.2.6	Pret furnizor	Indicator LED IL0010	buc	6,000	216,66	1 299,96
					0,00	0,00
6.2.7	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	47,00	2 491,00
					0,00	0,00
6.2.8	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	47,00	2 491,00
					0,00	0,00
6.2.9	Pret furnizor	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	47,00	141,00
					0,00	0,00
6.2.10	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
					0,00	0,00
6.2.11	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 013,00	1 013,00
					0,00	0,00
6.2.12	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	65,00	65,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000

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

Total		31 479,62
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	314,80

Total Deviz fara TVA	31 794,41
----------------------	-----------

Obiectul: Retele de telecomunicatii

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-7 Lucrari 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. Reteaua de cabluri structurata				
7.1.1	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 800x800 (dulap telecomunicatii 19" 42Ux800x800, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc	1,000	2 407,22	2 407,22
					329,60	329,60
7.1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	11,000	88,40	972,40
					82,40	906,40
7.1.3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	88,40	88,40
					82,40	82,40
7.1.4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc	2,000	88,40	176,80
					82,40	164,80
7.1.5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 19", 2U)	buc	2,000	1 190,76	2 381,52
					808,00	1 616,00
7.1.6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc	2,000	595,00	1 190,00
					453,60	907,20
7.1.7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc	2,000	88,40	176,80
					82,40	164,80
7.1.8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc	4,000	88,40	353,60
					82,40	329,60
7.1.9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc	2,000	88,40	176,80
					82,40	164,80
7.1.10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	88,40	176,80
					82,40	164,80
7.1.11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,000	38,00	608,00
					0,00	0,00
7.1.12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	38,00	3 002,00
					0,00	0,00
7.1.13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	48,00	3 792,00
					0,00	0,00
7.1.14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	7,900	415,05	3 278,90
					408,00	3 223,20
7.1.15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	1,00	79,00
					0,00	0,00
7.1.16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	5 862,80	58,63
					5 552,00	55,52
7.1.17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complex cu capac	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
					0,00	0,00
7.1.18	Pret furnizor	Dop pentru prize	buc	10,000	35,00	350,00
					0,00	0,00
7.1.19	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	6,000	83,15	498,91
					80,00	480,00
7.1.20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	30,83	184,98
					0,00	0,00
7.1.21	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	79,000	83,11	6 565,77
					80,00	6 320,00
7.1.22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	72,50	5 727,50
					0,00	0,00

7.1.23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	25,00	1 975,00
					0,00	0,00
7.1.24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	65,00	2 600,00
					0,00	0,00
7.1.25	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	10,110	1 043,61	10 550,90
					539,20	5 451,31
7.1.26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	2 366,000	14,00	33 124,00
					0,00	0,00
7.1.27	Pret furnizor	Cablu din fibra optic FO 12 SM	m	110,000	10,00	1 100,00
					0,00	0,00
7.1.28	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
7.1.29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,340	4 614,28	1 568,85
					2 352,00	799,68
7.1.30	Pret de piata	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in se	m	9,000	105,00	945,00
					0,00	0,00
7.1.31	Pret de piata	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	110,00	2 750,00
					0,00	0,00
7.1.32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,400	302,40	120,96
					164,80	65,92
7.1.33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	45,00	1 800,00
					0,00	0,00
7.1.34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	16,25	650,00
					0,00	0,00
7.1.35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	5,00	400,00
					0,00	0,00
7.1.36	Pret furnizor	Set surub si piulita	buc	80,000	1,25	100,00
					0,00	0,00
7.1.37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,000	132,50	132,50
					0,00	0,00
7.1.38	Pret furnizor	Derivat T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,000	132,50	132,50
					0,00	0,00
7.1.39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,400	2 177,60	871,04
					1 626,40	650,56
7.1.40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	57,50	2 300,00
					0,00	0,00
7.1.41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	8,75	306,25
					0,00	0,00
7.1.42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	15,58	233,70
					0,00	0,00
7.1.43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	58,00	870,00
					0,00	0,00
7.1.44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	73,33	219,99
					0,00	0,00
7.1.45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	102,50	1 845,00
					0,00	0,00
7.1.46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	200,00	400,00
					0,00	0,00
7.1.47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,450	4 841,05	2 178,47
					2 752,00	1 238,40
7.1.48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	12,66	569,70
					0,00	0,00
7.1.49	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	1,90	85,50
					0,00	0,00
7.1.50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	2,000	250,00	500,00
					0,00	0,00
7.1.51	Pret furnizor	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1. Reteaua de cabluri structurata				105 225,38
		Inclusiv salariul				23 114,99

Total manopera (ore)		288,937
Total greutate materiale (tone)		0,000
Total		105 225,38
Asigurari sociale	24,000%	5 547,60
Total		110 772,98
Cheltuieli de transport	4,000%	3 182,44
Total		113 955,42
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	795,61
Total		114 751,03
Cheltuieli de regie	60,000%	13 869,00
Total		128 620,02
Beneficiu de deviz	4,000%	5 144,80

Total Deviz fara TVA	133 764,82
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Retele de telecomunicatii						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-7 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. Reteaua de cabluri structurata				
7.2.1	Pret furnizor	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
					0,00	0,00
7.2.2	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	3,14	3,14
					0,00	0,00
7.2.3	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
					0,00	0,00
7.2.4	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
7.2.5	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	24 600,00	49 200,00
					0,00	0,00
7.2.6	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	4 166,00	8 332,00
					0,00	0,00
7.2.7	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	2,000	125 000,00	250 000,00
					0,00	0,00
7.2.8	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
					0,00	0,00
7.2.9	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	755,00	1 510,00
					0,00	0,00
7.2.10	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	45,00	90,00
					0,00	0,00
7.2.11	Pret furnizor	Wi-Fi	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. Reteaua de cabluri structurata				342 185,14
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		342 185,14
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	3 421,85

Total Deviz fara TVA	345 606,99
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	4 446 319,56
TVA (20%)	889 263,91
TOTAL GENERAL	5 335 583,47
Inclusiv salariul	940 689,40

Cursul de referință: 19.7593 Lei/Euro, din data de 2025-07-16

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Lucrărilor de reparație a studioului „Moldova 2” din clădirea Centrului tehnic TV – etapa 1

Devizul local de resurse Nr. 11

Intocmit in preturi curente 2025-10-17

Valoarea de deviz 5 335 583,47 (Lei)

Obiect: Lucrari de constructie .Solutii arhitecturale (marca SA)						
Deviz: Deviz № 2-1-1 SA (etapa 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	54,982	80,00	4 398,56
2	7122050013400	Zidar	h-om	1 779,158	80,00	142 332,60
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	542,327	80,00	43 386,12
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 852,690	80,00	148 215,21
5	7123010010200	Betonist	h-om	43,890	80,00	3 511,20
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,414	80,00	2 513,08
7	7124010010700	Dulgher	h-om	89,806	80,00	7 184,48
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	333,220	80,00	26 657,60
9	7132010010900	Faiantar	h-om	62,246	80,00	4 979,66
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	144,305	80,00	11 544,42
11	7132040012700	Parchetar	h-om	134,105	80,00	10 728,43
12	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,296	80,00	5 543,68
13	7134050013240	Izolator - termic	h-om	160,311	80,00	12 824,86
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	789,082	80,00	63 126,54
15	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,200	80,00	96,00
16	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,777	80,00	2 062,14
17	7212030022700	Sudor	h-om	7,080	80,00	566,43
18	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,500	80,00	1 000,00
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,780	80,00	2 622,43
20	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,400	80,00	1 232,00
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,239	80,00	3 619,12
22	7422010060100	Timplar	h-om	353,731	80,00	28 298,50
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,220	80,00	9 057,60
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 146,664	80,00	91 733,13
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	259,243	80,00	20 739,47
26	9310060019930	Muncitor	h-om	1 245,400	80,00	99 631,96
Total manopera					747 605,23	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	16,500	25,00	412,50
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	199,000	0,30	59,70
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	60,859	15,00	912,88
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,572	20,00	71,43
5	1111000100048	Strat sintetic	m2	30,240	3,40	102,82
6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,046	380,00	17,59
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,623	380,00	10 116,88
8	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	1,136	53,00	60,21
9	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
11	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 500,00	4,28
12	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,018	4 500,00	81,00
13	2010212946000	Ancandramente la usi	m	78,750	75,00	5 906,25
14	2010237318700	Distantieri de rost	buc	638,000	0,35	223,30
15	2010237318750	Distantieri	buc	376,962	0,03	11,31
16	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	17 800,00	106,80

17	2030112930000	Usa interioara 0,67*2.27h cu sticla din MDF 1buc U10	m2	1,520	3 500,00	5 320,00
18	2030112930000	Usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 2buc U9	m2	1,520	3 500,00	5 320,00
19	2030112930000	Usa interioara 0.77*1.97h oarba fara prag din MDF 3buc U7,U8	m2	4,560	3 500,00	15 960,00
20	2030112930000	Usa interioara 0.87*1.97h oarba fara prag din MDF 5 buc U5.U6	m2	5,140	3 500,00	17 990,00
21	2030112930000	Usa interioara 0.87*2.27h oarba fara prag din MDF 7 buc U3,U4	m2	13,650	3 500,00	47 775,00
22	2030112930000	Usa interioara 1,2*2.1h oarba din MDF 0.57*1.97 U12	m2	1,120	3 500,00	3 920,00
23	2030112930000	Usa interioara cu sticla 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2	3,250	3 500,00	11 375,00
24	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	103,890	2 800,00	290 892,00
25	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 1.5*0.8h triplex	m2	1,130	2 800,00	3 164,00
26	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	20,736	65,00	1 347,84
27	2030122946766	Plinte din plastic	m	5,760	15,00	86,40
28	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	682,630	2,00	1 365,26
29	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	431,244	1,20	517,49
30	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	106,500	1,80	191,70
31	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,000	0,00	1 725,45
32	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	3,000	0,00	320,46
33	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	15,000	0,00	167,92
34	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	5,000	0,00	167,94
35	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	2,000	0,00	14,87
36	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	153,26
37	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,00	133,64
38	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	270,07
39	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	16,12
40	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	2,000	0,00	48,75
41	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,000	0,00	25,54
42	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	2,000	0,00	71,31
43	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,010	22,00	44,22
44	2320166200676	White spirit	kg	0,086	55,00	4,75
45	2320166200729	Parchetin	l	4,749	45,00	213,69
46	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,138	450,00	511,88
47	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,763	20,00	15,26
48	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	5,000	132,70	663,50
49	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	90,000	6,00	540,00
50	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	12,285	112,50	1 382,08
51	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800	28,90	52,02
52	2416586105303	Amorsa-grund betonoground	kg	1,500	28,90	43,35
53	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	16,961	28,90	490,16
54	2416586105303	Amorsa-grund betonoground	kg	31,376	28,90	906,75
55	2416586105303	Amorsa-grund supraton lux	kg	547,005	28,90	15 808,44
56	2416586105303	Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	kg	5,550	35,00	194,25
57	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,248	38,00	47,42
58	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	354,000	38,00	13 452,00
59	2430116103800	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	121,408	42,00	5 099,14
60	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	7,680	38,00	291,84
61	24302261000001	Fuga	kg	22,630	55,00	1 244,65
62	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,482	45,00	291,69
63	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	4,150	30,00	124,50
64	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	43,929	25,00	1 098,22
65	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	11,100	28,00	310,80
66	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	24,992	35,00	874,70
67	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,900	6,00	11,40
68	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	133,888	7,23	968,01
69	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	68,941	7,23	498,44
70	2430226109080	Diluant prenadez	kg	21,452	25,00	536,31
71	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	58,314	12,00	699,76
72	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,992	10,00	249,92

73	2462106110132	Aracet CPMB	kg	132,750	90,00	11 947,50
74	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	32,550	3,57	116,20
75	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	874,703	5,47	4 784,62
76	2462106110443	Prenadez 400	kg	143,016	64,95	9 288,89
77	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	88,000	3,94	346,72
78	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	446,125	3,57	1 592,67
79	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	110,000	3,94	433,40
80	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	215,130	0,50	107,57
81	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca”	m	415,655	0,50	207,83
82	2513736621482	Banda izolanta	m	159,857	12,00	1 918,29
83	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	163,087	8,33	1 358,51
84	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	54,746	15,00	821,19
85	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	183,271	35,00	6 414,49
86	2521106718393	Baghete Pal 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi	m	60,000	65,00	3 900,00
87	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre lat 200 mm	m	53,100	180,00	9 558,00
88	2521302602900	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	184,741	95,84	17 705,56
89	2521302602900	Placi termoizolante gr.50 mm	m2	37,080	96,00	3 559,68
90	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr.50 mm	m2	73,130	96,00	7 020,48
91	2523116716346	Covor PVC tip Fortis silver knight ,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtecularea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	174,941	210,00	36 737,51
92	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf”	m	731,366	2,00	1 462,73
93	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	973,500	6,00	5 841,00
94	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	24,200	6,00	145,20
95	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	760,000	7,00	5 320,00
96	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 783,974	3,30	28 987,11
97	26511221004022	Ciment M-400	kg	101,650	3,30	335,45
98	2652102100737	Var hidratat	kg	624,670	20,00	12 493,40
99	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	509,827	5,47	2 788,75
100	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	72,910	5,00	364,55
101	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 343,474	2,90	29 996,07
102	26531021008311	Tink	kg	23,000	35,00	805,00
103	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 349,396	7,80	10 525,29
104	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	540,570	2,80	1 513,60
105	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,080	350,00	1 428,00
106	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	874,356	45,90	40 132,94
107	2663102100000	Cementoplast gr 50 mm	m3	3,086	1 450,00	4 474,12
108	2663102100000	Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat . =250kg/m3	m3	3,207	1 450,00	4 650,73
109	2663102100000	Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat =250kg/m3	m3	5,278	1 450,00	7 653,10
110	2664102100000	Mortar	m3	23,976	1 100,00	26 373,60
111	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,129	0,00	0,00
112	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	6,544	1 100,00	7 197,93
113	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	14,800	3,57	52,84
114	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	20,979	0,00	0,00
115	2670112202051	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	105,306	450,00	47 387,81
116	2670112204050	Captuseli fonoabsorbante Artnovion Aura sau Flexi - 20mm	m2	170,690	340,00	58 034,60
117	2670112204050	Captuseli fonoabsorbante Artnovion Aura sau Flexi - 30mm	m2	70,054	360,00	25 219,30
118	2670112204051	Placi din laminat cl A 33 gr 12 mm	m2	30,240	185,00	5 594,40
119	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	624,465	6,00	3 746,79
120	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,670	15,00	10,05
121	2682132600465	Membrana acustica MAD2-4 MM	m2	159,114	358,34	57 016,91
122	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	12,867	25,00	321,68
123	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	6,280	10,00	62,80

124	2682162611370	Membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	149,287	358,34	53 495,58
125	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 3 cm	m2	12,840	79,20	1 016,93
126	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr10 cm	m2	10,700	237,50	2 541,25
127	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	62,500	49,00	3 062,50
128	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,000	20,00	100,00
129	2710503808004	Fir de sudare	m	169,942	25,00	4 248,56
130	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,283	15,00	94,24
131	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	58,080	5,84	339,19
132	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	307,120	7,29	2 238,90
133	2710703520285	Profil de suport CD	m	759,792	10,84	8 236,15
134	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	73,395	380,00	27 890,10
135	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,381	21,00	50,00
136	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,565	21,00	263,87
137	2743123549026	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m	50,600	250,00	12 650,00
138	2743123549027	Coltar din aluminiu	m	1 158,000	5,84	6 762,72
139	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,500	170,00	255,00
140	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	238,100	20,00	4 762,00
141	28121063060001	Usi metalice 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2	3,040	3 500,00	10 640,00
142	28121063060001	Usi metalice 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2	6,220	3 500,00	21 770,00
143	2873122004100	Plasa vr 100x100 gr 3	kg	1 269,105	18,00	22 843,90
144	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,806	25,00	95,15
145	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,296	35,00	45,37
146	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,191	35,00	41,67
147	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 473,000	1,30	4 514,90
148	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	1 788,328	0,80	1 430,66
149	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	900,990	0,80	720,79
150	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	6 062,378	0,80	4 849,90
151	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	94,860	32,00	3 035,52
152	2874136313300	Diblu din metal	buc	279,600	0,40	111,84
153	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 660,320	0,30	498,10
154	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	153,678	25,00	3 841,95
155	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	67,800	6,00	406,80
156	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,075	196,00	406,70
157	4011106202741	Energie electrica	kw	4,498	3,00	13,49
158	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	69,712	14,00	975,96
159	4100126202818	Apă	m3	25,181	14,00	352,53
160	52	Nisip	m3	0,551	380,00	209,38
161	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	201,897	6,00	1 211,38
162	Broasca	Broasca aplicata sistem Yalle (set minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)	buc	21,000	220,00	4 620,00
163	Material	Opritor pe podea	buc	23,000	52,50	1 207,50
164	Material	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	buc	12,950	5,84	75,63
165	profil decolt PVC	Profil de colt PVC	m	94,860	5,27	499,91
Total materiale					1 193 384,97	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,998	15,00	119,97
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	600,00	111,12
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,221	600,00	132,30
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	270,000	20,00	5 400,00
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,652	280,00	7 742,55
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,282	280,00	6 239,07
7	2922140007000	Macara	h-ut	4,364	600,00	2 618,35
8	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,660	15,00	9,90
9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,330	25,00	308,24
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	153,820	200,00	30 763,90
11	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,603	25,00	640,08

12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,999	15,00	29,99
13	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,560	120,00	547,20
14	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,650	25,00	116,25
15	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,731	25,00	118,28
16	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,160	80,00	12,77
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,017	80,00	641,37
18	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,096	80,00	7,68
19	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,040	80,00	3,20
20	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	27,900	12,00	334,80
21	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,610	25,00	15,25
22	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,095	25,00	27,38
23	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	56,490	25,00	1 412,25
24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,175	50,00	8,75
25	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	5,000	600,00	3 000,00
26	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,092	600,00	11 455,20
Total utilaje					71 815,86	
Total					2 012 806,06	
Asigurari sociale			24,000%		179 425,26	
Total					2 192 231,32	
Cheltuieli de transport			4,000%		47 735,40	
Total					2 239 966,72	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		11 933,85	
Total					2 251 900,56	
Cheltuieli de regie			9,000%		202 671,05	
Total					2 454 571,62	
Beneficii de deviz			4,000%		98 182,86	
TOTAL Deviz fara TVA					2 552 754,48	

Obiect: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Deviz: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Valoarea utilajului

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	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
2	2811236301	Stingatoar de spuma	buc	2,000	300,00	600,00
3	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
4	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,000	150,00	150,00
Total materiale					5 870,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					5 870,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		58,70	
TOTAL Deviz fara TVA					5 928,70	

Obiect: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Deviz: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Lucrari 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	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,200	80,00	576,00
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	80,00	177,60
3	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	80,00	84,00
4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	80,00	7,20
Total manopera					844,80	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	380,00	0,76
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	25,00	0,20
3	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	1,10
4	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	35,00	0,35
5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	3,30	3,30
6	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	41,25	24,75
7	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	50,00	100,00
8	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	82,50	165,00
9	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	110,00	110,00
10	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,00	18,00
11	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	14,00	1,47
Total materiale					424,93	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					1 269,73	
Asigurari sociale			24,000%		202,75	
Total					1 472,48	
Cheltuieli de transport			4,000%		17,00	
Total					1 489,48	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		4,25	
Total					1 493,73	
Cheltuieli de regie			60,000%		506,88	
Total					2 000,61	
Beneficiu de deviz			4,000%		80,02	
TOTAL Deviz fara TVA					2 080,63	

Obiect: Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Deviz: Deviz- № 2-1-2 RAC (etapa 1) Lucrari sanitare

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	50,370	80,00	4 029,60
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200	80,00	336,00
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,106	80,00	8,50
Total manopera					4 374,10	
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,076	25,00	1,90
2	20028339	Materiale mărunte	%	10,000	0,00	6,70
3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,30	1,80
4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,700	35,00	24,50
5	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,000	0,00	23,68
6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	1,42

7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	2,000	0,00	38,07
8	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,00	18,49
9	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,00	23,55
10	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,29
11	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	20,000	0,00	10,44
12	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,160	35,00	5,60
13	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	300,00	18,00
14	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	160,00	640,00
15	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	75,00	75,00
16	2521216717050	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	5,100	11,25	57,38
17	2521216717050	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	15,300	12,91	197,52
18	2521216720160	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	15,450	62,08	959,14
19	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	14,16	8,50
20	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,000	54,17	1 083,40
21	2523156721037	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	4,000	1,60	6,40
22	2523156721037	Cot din polipropilenaPP-R diam. 25 mm	buc	4,000	33,50	134,00
23	2523156721037	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,000	55,00	55,00
24	2523156721037	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,000	7,00	7,00
25	2611112500183	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,000	60,00	60,00
26	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,100	55,00	5,50
27	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,800	920,83	736,66
28	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,750	150,00	112,50
29	2721204117810	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,000	920,83	920,83
30	2721204117810	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,000	920,83	920,83
31	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,150	12,00	1,80
32	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,100	170,00	17,00
33	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262- 75	m	5,050	137,91	696,45
34	2811237336446	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,000	107,50	215,00
35	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	80,00	4,80
36	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	35,00	0,70
37	2875114200020	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
38	2875114203270	Sifon pt. scurgere, dn=1/4	buc	1,000	300,00	300,00
39	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	210,00	210,00
40	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	70,83	70,83
41	2875277330522	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	2,000	20,00	40,00
42	2913124201370	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	buc	2,000	11,80	23,60
43	2913124202100	Supapa de arc d-15mm	buc	1,000	57,50	57,50
44	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,000	470,00	470,00
45	3220137315778	Decapant	kg	0,205	25,00	5,13
46	332051735223	Termoizolatie conducte	m	5,150	13,00	66,95
47	332051735223	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	5,150	13,00	66,95
48	8111000	Amestecator pentru chiuvea	buc	1,000	350,00	350,00
Total materiale					10 250,79	
Utilaje						
1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	25,00	13,00
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,753	50,00	37,65
3	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,040	600,00	23,84
Total utilaje					74,49	
Total					14 699,38	
Asigurari sociale			24,000%		1 049,78	
Total					15 749,16	
Cheltuieli de transport			4,000%		410,03	
Total					16 159,19	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		102,51	
Total					16 261,70	
Cheltuieli de regie			9,000%		1 463,55	
Total					17 725,25	
Beneficiu de deviz			4,000%		709,01	

TOTAL Deviz fara TVA					18 434,26	
Obiect: Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)						
Deviz: Deviz № 2-1-3 (etapa 1) Lucrari sanitare						
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	19,720	80,00	1 577,60
2	7123010010200	Betonist	h-om	12,206	80,00	976,48
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,840	80,00	1 587,20
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	183,970	80,00	14 717,60
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,320	80,00	9 545,60
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600	80,00	528,00
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,736	80,00	1 258,88
Total manopera					30 191,36	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	380,00	15,77
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,398	25,00	209,95
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,160	35,00	145,60
4	2320116200573	Benzina auto	l	4,600	22,00	101,20
5	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,024	85,00	2,04
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	450,00	3 240,00
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,440	20,00	328,80
8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,288	45,00	57,96
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,996	30,00	179,88
10	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,846	45,00	38,07
11	2521216710000	Teava polipropilena cu fibra d25	m	74,984	18,75	1 405,95
12	2521216710000	Teava polipropilena cu fibra d32	m	103,824	24,58	2 552,31
13	2523156713800	Olandez 3/4	buc	92,000	38,75	3 565,00
14	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	144,000	0,30	43,20
15	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,800	35,00	63,00
16	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,900	3,30	39,27
17	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	25,500	5,00	127,50
18	2722103262930	Tub de protectie l= 0,2m d 40	m	8,000	91,66	733,28
19	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	20,00	0,48
20	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,900	195,00	175,50
21	2822115700000	Radiator 10 elemente	buc	17,000	1 372,00	23 324,00
22	2822115700000	Radiator 15 sectii	buc	1,000	2 058,00	2 058,00
23	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	72,000	25,00	1 800,00
24	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	144,000	2,41	347,04
25	2875274110102	Colier PPR d25	buc	34,000	2,50	85,00
26	2875274110102	Colier PPR d32 mm	buc	72,000	3,00	216,00
27	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR d 25x3/4	buc	102,000	38,75	3 952,50
28	2875274119000	Dop radiator d1/2 cu farnituri filet exterior	buc	18,000	25,00	450,00
29	2875274119000	Reductie radiator d1 1/2	buc	72,000	12,08	869,76
30	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,000	12,00	432,00
31	2875274202700	Robinet cu bila d3/4	buc	34,000	150,00	5 100,00
32	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,000	0,80	44,00
33	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	18,000	17,50	315,00
34	2913134626000	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,000	162,50	2 762,50
35	3220137315778	Decapant	kg	1,528	25,00	38,20
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,354	14,00	4,96
37	4100126202818	Apă	m3	0,415	14,00	5,81
38	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,286	350,00	99,96
Total materiale					54 929,48	

Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,810	280,00	226,80
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,960	35,00	138,60
3	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,160	120,00	979,20
4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,565	80,00	45,20
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	14,600	25,00	365,00
Total utilaje					1 754,80	
Total					86 875,64	
Asigurari sociale			24,000%		7 245,93	
Total					94 121,56	
Cheltuieli de transport			4,000%		2 197,18	
Total					96 318,74	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		549,29	
Total					96 868,04	
Cheltuieli de regie			9,000%		8 718,12	
Total					105 586,16	
Beneficii de deviz			4,000%		4 223,45	
TOTAL Deviz fara TVA					109 809,61	

Obiect: Ventilatie.Conditionare.

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Valoarea utilajului

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	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	7,000	781,00	5 467,00
2	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,000	872,00	8 720,00
3	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГП 150x150	1ком п	1,000	927,00	927,00
4	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГП 150x150	1ком п	1,000	927,00	927,00
5	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	763,00	763,00
6	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	770,00	770,00
7	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1ком п	1,000	2 636,00	2 636,00
8	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1ком п	1,000	2 636,00	2 636,00
9	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,000	327,00	981,00
10	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,000	327,00	2 289,00
11	281123634039	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw;Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	1ком п	1,000	126 700,00	126 700,00
12	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1ком п	1,000	39 545,00	39 545,00
13	2955227056	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	1ком п	2,000	8 363,00	16 726,00
14	2955227115	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1ком п	3,000	7 181,00	21 543,00
15	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverter (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventilie electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1ком п	1,000	56 180,00	56 180,00

16	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1ком п	2,000	56 181,00	112 362,00	
17	2955227156	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1- W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	1ком п	1,000	79 000,00	79 000,00	
18	295522722	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1ком п	2,000	7 272,00	14 544,00	
19	295522728	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1- W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW;Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	1ком п	2,000	7 455,00	14 910,00	
20	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn200x150mm	buc	3,000	354,00	1 062,00	
21	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn200x150mm	buc	3,000	354,00	1 062,00	
22	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn300x200mm	buc	2,000	509,00	1 018,00	
23	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn300x200mm	buc	3,000	509,00	1 527,00	
24	Material	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,000	781,00	1 562,00	
25	Material	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	1ком п	2,000	8 363,00	16 726,00	
Total materiale					530 583,00		
Utilaje							
Total utilaje					0,00		
Total							530 583,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		5 305,83	
TOTAL Deviz fara TVA					535 888,83		

Obiect: Ventilatie.Conditionare.

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Lucrari 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	31,960	80,00	2 556,80
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	230,080	80,00	18 406,40
Total manopera					20 963,20	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,00	11,05
2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	35,00	5,25
3	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,14
4	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,798	50,00	39,90
5	20028339	Materiale mărunte	%	55,000	0,00	406,21
6	2019251	Console	kg	115,000	25,00	2 875,00
7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
8	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	225,000	0,30	67,50
9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,370	15,00	5,55
10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	12,54
11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	0,94
12	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0,18
13	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	20,00	4,00
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	450,00	90,00
15	2411117322835	Freon	kg	15,900	300,00	4 770,00
16	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	110,00	33,00
17	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	20,00	5,00

18	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,400	35,00	14,00
19	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,500	18,75	140,63
20	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	30,000	6,25	187,50
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	3,30	9,90
22	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	15,00	7,50
23	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	40,00	4,80
24	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,000	1,00	100,00
25	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	1,00	8,00
26	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	2,89	69,38
27	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	2,12	59,36
28	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,70	42,00
29	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	4,00	64,00
30	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	5,00	40,00
31	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,000	0,25	13,00
32	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,73	13,84
33	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,40	24,00
34	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,50	24,00
35	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,344	25,00	83,60
36	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,000	0,20	20,00
37	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,000	0,20	21,60

Total materiale **9 649,37**

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,450	280,00	126,00
3	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,730	25,00	143,25
4	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	2,100	25,00	52,50
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	25,00	45,00
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,520	25,00	38,00
7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,650	50,00	182,50
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	600,00	60,00
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	50,00	38,50

Total utilaje **895,75**

Total		31 508,32
Asigurari sociale	24,000%	5 031,17
Total		36 539,49
Cheltuieli de transport	4,000%	385,97
Total		36 925,46
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	96,49
Total		37 021,96
Cheltuieli de regie	60,000%	12 577,92
Total		49 599,88
Beneficiu de deviz	4,000%	1 984,00

TOTAL Deviz fara TVA **51 583,87**

Obiect: Ventilatie.Conditionare.

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-4 etapa1 Lucrari sanitare

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	23,970	80,00	1 917,60
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,184	80,00	414,72
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,908	80,00	152,64

4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,893	80,00	4 071,40
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	295,630	80,00	23 650,42
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,782	80,00	302,54
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,483	80,00	118,66
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530	80,00	122,40
Total manopera					30 750,38	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,172	15,00	2,58
2	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,204	380,00	77,52
3	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,400	0,00	10,23
4	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	19,000	0,00	711,91
5	2320166200676	White spirit	kg	0,344	55,00	18,91
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,040	450,00	918,00
7	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,040	110,00	224,40
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,080	20,00	81,60
9	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,180	1 000,00	180,25
10	2430116104160	Email alchidic	kg	0,584	45,00	26,30
11	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,358	72,00	25,74
12	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,172	7,23	1,24
13	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,378	35,00	13,24
14	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	288,000	65,00	18 720,00
15	2521216710000	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	53,560	13,00	696,28
16	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	170,310	280,00	47 686,80
17	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 4918-80* 6 0,6mm	m2	29,860	263,00	7 853,18
18	2626147370009	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	36,580	263,00	9 620,54
19	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,120	3,30	20,20
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,500	3,30	84,15
21	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,688	6,00	4,13
22	2682162611305	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	0,567	230,00	130,30
23	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	8,195	50,00	409,77
24	2710703504760	Metal laminat (крепления)	kg	106,080	35,00	3 712,80
25	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,036	20,00	0,72
26	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,025	26,00	0,64
27	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,872	35,00	100,53
28	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,040	40,00	81,60
29	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,141	170,00	24,00
30	2746163334000	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	4,798	96,60	463,44
31	2746163334000	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	156,00	7 696,81
32	2746163334000	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	17,019	58,00	987,07
33	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	12,221	68,00	831,03
34	2746163334000	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	68,00	3 355,02
35	2811236306200	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	350,00	350,00
36	2811236306200	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	20,000	375,00	7 500,00
37	2811236306200	Grila aflux cu reglare 250x150 АДН (ARCTOS)	buc	10,000	375,00	3 750,00
38	2811236306200	Grila aflux cu reglare 300x150 АДН (ARCTOS)	buc	13,000	381,00	4 953,00
39	2811236306200	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	395,00	395,00
40	2811236306200	Grila aflux cu reglare 400x150 АДН (ARCTOS)	buc	2,000	395,00	790,00
41	2811236306200	Grila aflux cu reglare 500x150 АДН (ARCTOS)	buc	2,000	472,00	944,00
42	2811236306200	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
43	2811236306200	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,000	750,00	750,00
44	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,209	25,00	5,23
45	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	533,700	0,79	421,62
46	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	1 615,320	2,89	4 668,27
47	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,400	0,21	3,02
48	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	533,700	0,20	106,74

49	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 615,320	0,20	323,06
50	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	533,700	0,20	106,74
51	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 615,320	0,25	403,83
52	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,650	35,00	267,75
53	4011106202741	Energie electrica	kw	0,088	3,00	0,26
Total materiale						133 009,44
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	19,338	200,00	3 867,52
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,020	280,00	285,60
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,160	50,00	408,00
Total utilaje						4 561,12
Total						168 320,94
Asigurari sociale				24,000%		7 380,09
Total						175 701,03
Cheltuieli de transport				4,000%		5 320,38
Total						181 021,40
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		1 330,09
Total						182 351,50
Cheltuieli de regie				9,000%		16 411,63
Total						198 763,13
Beneficiu de deviz				4,000%		7 950,53
TOTAL Deviz fara TVA						206 713,66

Obiect: Rețele electrice interioare

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-5 Lucrari 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	691,857	80,00	55 348,54
Total manopera						55 348,54
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	12,036	65,00	782,34
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	18,014	1,50	27,02
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,038	80,00	163,04
4	05009031	Scoabe	10 buc	4,313	25,00	107,83
5	050090611	Fisa de izolație	buc	20,040	1,00	20,04
6	05009062	Papuci de cablu	buc	24,200	4,00	96,80
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,116	90,00	10,48
8	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,061	900,00	54,90
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,017	65,00	1,11
10	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,040	150,00	6,00
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,132	20,00	2,64
12	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	90 000,00	41,04
13	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,320	90,00	478,80
14	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	1 064,000	0,30	319,20
15	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,012	2 500,00	30,00
16	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	90 000,00	2,75
17	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,002	3 500,00	5,40

18	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26 000,00	32,14
19	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	50 000,00	648,00
20	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	90 000,00	21,89
21	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,039	15 000,00	588,00
22	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	15 000,00	154,50
23	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	15 000,00	334,50
24	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	51,66
25	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,625	35,00	161,86
26	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	10,00	0,29
27	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,804	26,25	493,61
28	1019373	Otel fisie necalmat (25x4mm)	t	0,117	15 000,00	1 749,60
29	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	15 000,00	195,00
30	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,108	35,00	3,78
31	1019852	Vopsea	kg	6,645	38,00	252,53
32	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	41,00	0,00
33	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	50 000,00	9 100,00
34	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,197	25 000,00	4 925,00
35	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	280,00	0,10
36	5009030	Flanșe	10 buc	0,102	65,00	6,63
37	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	1 200,00	24,48
38	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,240	25,00	81,00
39	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,400	25,00	210,00
40	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,138	1 500,00	207,74
41	5009109	Cirlig	buc	99,960	12,00	1 199,52
42	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,566	1 500,00	2 348,40
43	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,010	250,00	252,45
44	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	835,00	18,70
45	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,514	35,00	52,99
46	5009623	Banda "K226"	100 m	0,163	6 500,00	1 056,38
47	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	35,00	0,32
48	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	25 000,00	5,25
49	510-9012	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc	38,000	24,00	912,00
50	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,100	170,00	1 377,00
51	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	127,00	0,01
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	0,476	65,00	30,97
53	545-0013	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc	17,000	19,00	323,00
54	545-00130	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCп10-2-0 КБ	buc	7,000	22,00	154,00
55	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	23,000	32,20	740,60
56	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	12,000	845,83	10 150,00
57	5564536	Izolator SM25	buc	19,000	5,83	110,77
58	590-00023	Teava din otel diam. 23 mm	m	10,000	35,00	350,00
59	590-00028	Teava din otel diam. 28 mm	m	18,000	40,91	736,38
60	590-00125	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,000	9,17	137,50
61	590-501003000	Profil perforat 50x150x3000	m	93,000	40,00	3 720,00
62	590-501503000	Profil perforat 50x150x3000	m	4,000	40,00	160,00
63	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными	buc	7,000	1 500,00	10 500,00

		источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)				
64	777674151	Corp de iluminat Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	7,000	550,00	3 850,00
65	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aplyot Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	450,00	450,00
66	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,000	200,00	400,00
67	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,000	650,00	2 600,00
68	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	4,000	45,00	180,00
69	9001-101	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0	buc	145,000	40,00	5 800,00
70	9001-200	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm СКК10-030-025-1-K01	m	530,000	12,00	6 360,00
71	9001-201	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm СКК10-040-040-1-K01-024	m	2,000	25,00	50,00
72	940000-2x1.5	Cablu BVГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	8,59	343,60
73	940000-2x1.5F	Cablu BVГнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	68,000	8,60	584,80
74	940000-3x1.5	Cablu BVГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,000	11,25	3 195,00
75	940000-3x1.5F	Cablu BVГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	134,000	11,25	1 507,50
76	940000-3x2.5	Cablu BVГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,000	17,09	13 244,75
77	940000-4x1.5	Cablu BVГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	111,000	13,80	1 531,80
78	940000-4x2.5	Cablu BVГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	5,000	21,08	105,40
79	940000-4x4.0	Cablu BVГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,000	48,30	386,40
80	940000-4x6.0	Cablu BVГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,000	60,00	180,00
81	940000-4x6.0F	Cablu BVГнг-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	5,500	64,58	355,19
82	940000-4x50	Cablu BVГнг-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,000	508,00	2 540,00
83	940000-5x10	Cablu BVГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,000	123,34	4 193,56
84	940000-5x2.5F	Cablu BVГнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	19,000	26,00	494,00
85	940000-5x35	Cablu BVГнг-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,000	407,50	16 707,50
86	940000-5x4	Cablu BVГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,000	50,90	2 290,50
87	940000-5x6	Cablu BVГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,000	71,70	3 011,40
88	970-320120	Поворот на 90°труба-труба CRSГ d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,000	90,00	540,00
Total materiale					126 629,31	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	32,346	15,00	485,18
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,716	600,00	2 829,54
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	49,676	55,00	2 732,20
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49,676	55,00	2 732,20
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,783	25,00	844,58
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,764	25,00	269,10
7	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,076	25,00	1,91
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,750	25,00	868,76
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,360	65,00	88,40
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,351	600,00	2 010,54
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,445	50,00	1 122,23
Total utilaje					13 984,64	
Total					195 962,50	
Asigurari sociale			24,000%		13 283,65	
Total					209 246,15	
Cheltuieli de transport			4,000%		5 065,17	
Total					214 311,32	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		1 266,29	
Total					215 577,62	
Cheltuieli de regie			60,000%		33 209,13	
Total					248 786,74	
Beneficiu de deviz			4,000%		9 951,47	

TOTAL Deviz fara TVA	258 738,21
-----------------------------	-------------------

Obiect: Retele electrice interioare

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-5 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	960-340200	Intrerupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,000	9 335,00	18 670,00
2	960000-20050	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРн-18з- 0 36 УХЛ3 IP31	buc	2,000	650,00	1 300,00
3	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	2,000	256,00	512,00
4	960000-2018	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,000	68,12	136,24
5	960000-20180	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,000	45,00	90,00
6	960000-20181	Изолятор опорный 1000В	buc	4,000	800,00	3 200,00
7	960000-20182	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	m	4,000	110,00	440,00
8	960000-3500	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП100.60.30 УХЛ3 IP 31	buc	1,000	2 008,00	2 008,00
9	960000-3501	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,000	905,00	1 810,00
10	960000-3502	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33	buc	3,000	95,84	287,52
11	960000-35020	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160 А, ППН- 3	buc	3,000	95,84	287,52
12	960000-3504	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,000	95,00	570,00
13	960000-3507	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N Legrand	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
14	960000-3513	Розетка модульная РАр10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,000	46,90	46,90
15	960000-35210	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/25А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	183,40	183,40
16	960000-35230	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/C/32А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	312,00	312,00
17	960000-352310	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/B/50А 6k RX3 Legrand	buc	2,000	472,00	944,00
18	960000-3542	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	68,13	136,26
19	960000-3575	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛ3 IP31	buc	1,000	900,00	900,00
20	960000-35750	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	4,000	893,00	3 572,00
21	960000-35810	Выключатель автоматический 400В, 16А Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
22	960000-35810	Выключатель автоматический 400В, 16А Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
23	960000-35811	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	300,00	300,00
24	97000-1250	Контактор электромагнитный 3P-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
25	97000-KMY	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,000	45,00	90,00
26	Material	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
27	Material	Intrerupator automat 1P/C/16А 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	68,12	136,24
28	Material	Intrerupator automat 1P/C/20А 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	68,12	136,24
29	Material	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16А/30mA Legrand	buc	41,000	590,00	24 190,00
30	Material	Intrerupator automat DPX3 100 3P 100А 36КА Legrand	buc	1,000	3 135,00	3 135,00
31	Material	Intrerupator automat DPX3 160 3P 160А 36КА Legrand	buc	1,000	4 566,00	4 566,00
32	Material	Intrerupator de sarcina 3P 63А 3М DX3 Legrand	buc	2,000	590,00	1 180,00
33	Material	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	68,13	136,26
34	Material	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	183,40	183,40
35	Material	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/B/20А 6k RX3 Legrand	buc	4,000	183,40	733,60

36	Material	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,000	256,00	256,00
37	Material	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	3,000	256,00	768,00
38	Material	Выключатель разъединитель модульный BPM-2 125A	buc	2,000	893,00	1 786,00
39	Material	Контактор электромагнитный 400В, 12A 3P-12A- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3- 100 Legrand	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
40	Material	Контактор электромагнитный 400В, 12A 3P-100A-230V (2ND+2NI)AC, CTX3- 100 Legrand	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
41	Material	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	2,000	1 833,00	3 666,00
42	Material	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15- 21-111 У2	buc	1,000	250,00	250,00
43	Material	Реле тепловое MPX3 325 2.5-4.0A 50KA Legrand	buc	1,000	760,00	760,00
44	Material	Реле тепловое MPX3 325 6-10A 50KA Legrand	buc	1,000	867,00	867,00
45	Material	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10- 0063-230AC	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
46	Material	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	910,00	910,00
47	Material	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП- 60.50.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
48	Material	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18зк-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	450,00	450,00
49	Material	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	680,00	680,00
50	Material	Щит ЩРв-36з-036 УХЛ3 IP31	buc	2,000	756,00	1 512,00
51	Material	Щит ЩРН-48Зк-136 УХЛ3	buc	1,000	910,00	910,00
52	Material	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛ3	buc	1,000	910,00	910,00
Total materiale					114 517,58	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					114 517,58	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		1 145,18	
TOTAL Deviz fara TVA					115 662,76	

Obiect: Semnalizare de incendiu						
Deviz: Deviz-oferta № 2-1-6 Lucrari 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	343,710	80,00	27 496,80
Total manopera					27 496,80	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	1 150,00	37,72
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,135	65,00	8,78
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,204	80,00	16,32
4	05009031	Scoabe	10 buc	32,495	25,00	812,38
5	050090611	Fisa de izolație	buc	146,470	1,00	146,47
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,097	90,00	8,73
7	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	35 000,00	66,50
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,36
9	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	65 000,00	14,30
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,010	26 000,00	264,81

		zincata, diametru 3,0 mm				
11	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	3 300,00	2,97
12	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	35 000,00	33,25
13	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,071	1 500,00	105,75
14	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	2 500,00	7,28
15	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,677	35,00	163,70
16	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,800	10,00	148,00
17	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	80,00	0,32
18	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,990	26,25	1 705,99
19	1019852	Vopsea	kg	0,097	38,00	3,69
20	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,970	35,00	33,95
21	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	25 000,00	125,00
22	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,071	1 650,00	116,33
23	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	380,00	0,29
24	4110006	Apa distilata	kg	5,600	14,00	78,40
25	5	Masa utilajului	t	0,006	25 000,00	150,00
26	5009030	Flanșe	10 buc	4,850	65,00	315,25
27	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,504	1 200,00	1 804,20
28	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,880	50,00	194,00
29	5009070	Racordari	10 buc	8,730	40,00	349,20
30	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,243	835,00	202,49
31	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	25 000,00	1,91
32	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	170 000,00	10,20
33	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,352	170,00	59,84
34	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	70 000,00	140,00
35	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	0,787	65,00	51,12
36	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006	75,00	0,45
37	830-10000	Rezistor	buc	9,000	10,00	90,00
38	860-500016	Tub polivinilhidrid PVC diam. 16 mm	m	485,000	15,83	7 677,55
39	940-50000	Cablu cu izolare КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	430,000	7,92	3 405,60
40	940000-2x1.5F	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	buc	25,000	8,59	214,75
41	940000-3x1.5F	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	buc	30,000	11,25	337,50
Total materiale					18 908,32	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,162	600,00	97,02
2	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,630	25,00	1 915,75
3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,220	15,00	138,30
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,474	25,00	586,85
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,162	600,00	97,02
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,451	50,00	722,53
7	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	11,400	50,00	570,00
Total utilaje					4 127,47	
Total					50 532,58	
Asigurari sociale			24,000%		6 599,23	
Total					57 131,81	

Cheltuieli de transport	4,000%	756,33
Total		57 888,15
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	189,08
Total		58 077,23
Cheltuieli de regie	60,000%	16 498,08
Total		74 575,31
Beneficiu de deviz	4,000%	2 983,01
TOTAL Deviz fara TVA		77 558,32

Obiect: Semnalizare de incendiu						
Deviz: Deviz-oferta № 2-1-6 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	590-600011	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	47,00	2 491,00
2	590-600011	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	65,00	65,00
3	590-600011	Baza pentru detector EB 0010	buc	56,000	47,00	2 632,00
4	590-600011	Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	238,33	12 631,49
5	590-600011	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 013,00	1 013,00
6	590-600011	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
7	590-600011	Indicator LED IL0010	buc	6,000	216,66	1 299,96
8	865-102030	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
9	865-102030	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	1 324,17	1 324,17
10	865-102032	Radio emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator-Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
11	865-102035	Baterie acumuloare AKE - 12V, 7A/h	buc	2,000	500,00	1 000,00
Total materiale					31 479,62	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					31 479,62	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		314,80	
TOTAL Deviz fara TVA					31 794,41	

Obiect: Rețele de telecomunicatii						
Deviz: Deviz-oferta № 2-1-7 Lucrari 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	288,937	80,00	23 114,99
Total manopera					23 114,99	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	1 150,00	23,00
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,015	65,00	0,98
3	01012073	Ațe aspre	kg	0,170	65,00	11,05

4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	10,280	1,50	15,42
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,136	80,00	10,88
6	05009031	Scoabe	10 buc	3,015	25,00	75,38
7	050090611	Fisa de izolație	buc	132,462	1,00	132,46
8	05009062	Papuci de cablu	buc	20,000	4,00	80,00
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,202	90,00	18,20
10	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,560	90,00	50,40
11	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,30	48,00
12	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	2,25
13	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	65 000,00	1,30
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 500,00	5,60
15	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,00
16	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	45 000,00	6,30
17	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	26 000,00	5,20
18	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26 000,00	24,57
19	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	9,00
20	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,230	35,00	8,05
21	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	2 500,00	15,17
22	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	2,24
23	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,758	35,00	96,52
24	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	38 000,00	1,52
25	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,600	40,00	24,00
26	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	35,00	0,07
27	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	10,00	20,00
28	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,280	26,25	269,85
29	1019502	Panglica de chiper	10 m	2,370	15,00	35,55
30	1019852	Vopsea	kg	0,202	38,00	7,68
31	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	41,00	0,00
32	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	35,00	1,40
33	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	45,00	94,50
34	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,180	35,00	6,30
35	4110041	Energie electrica	kw-h	1,020	3,00	3,06
36	5	Masa utilajului	t	0,088	25 000,00	2 187,50
37	5009030	Flanșe	10 buc	0,450	65,00	29,25
38	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,134	1 200,00	3 760,92
39	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,088	50,00	404,40
40	5009070	Racordari	10 buc	0,810	40,00	32,40
41	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,506	835,00	422,09
42	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,160	30,00	4,80
43	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,119	170,00	20,15
44	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,120	170,00	20,40
45	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,170	170,00	28,90
46	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	0,079	35,00	2,77
47	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	1,622	65,00	105,42
48	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,046	75,00	3,45

49	850-1000100	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	110,00	2 750,00
50	850-100050	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,000	105,00	945,00
51	860-50001	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	25,00	1 975,00
52	860-50001	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	72,50	5 727,50
53	860-50001	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	65,00	2 600,00
54	860-500032	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	12,66	569,70
55	860-500046	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	1,90	85,50
56	860-500046	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	3,000	250,00	750,00
57	860-500046	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	200,00	400,00
58	860-50010	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
59	860-50012	Dop pentru prize	buc	10,000	35,00	350,00
60	860-5002	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	1,00	79,00
61	860-5002	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	30,83	184,98
62	940-5003	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	2 366,000	14,00	33 124,00
63	940-50030	Cablu din fibra optic FO 2	m	110,000	10,00	1 100,00
64	940-5024	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	48,00	3 792,00
65	940-5024	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	95,000	38,00	3 610,00
66	Material	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	5,00	400,00
67	Material	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	57,50	2 300,00
68	Material	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	102,50	1 845,00
69	Material	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	15,58	233,70
70	Material	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	45,00	1 800,00
71	Material	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	8,75	306,25
72	Material	Set surub si piulita	buc	80,000	1,25	100,00
73	Material	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	16,25	650,00
74	Material	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	73,33	219,99
75	Material	Unghi orizontal 90° pentru 50x300 mm	buc	2,000	132,50	265,00
76	Material	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	58,00	870,00
77	Set TE	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
Total materiale					79 560,94	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	3,052	15,00	45,78
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,766	600,00	459,60
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,320	600,00	792,00
4	30401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	25,00	0,50
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,676	25,00	341,90
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,184	25,00	154,60
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,240	600,00	144,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,856	600,00	513,60
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,949	50,00	97,47
Total utilaje					2 549,45	
Total					105 225,38	
Asigurari sociale			24,000%		5 547,60	
Total					110 772,98	
Cheltuieli de transport			4,000%		3 182,44	
Total					113 955,42	
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%		795,61	
Total					114 751,03	
Cheltuieli de regie			60,000%		13 869,00	
Total					128 620,02	

Beneficiu de deviz	4,000%	5 144,80
TOTAL Deviz fara TVA		133 764,82

Obiect: Retele de telecomunicatii

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-7 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	960-350420	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	4 166,00	8 332,00
2	960-350420	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	2,000	125 000,00	250 000,00
3	960-350420	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	24 600,00	49 200,00
4	960-350420	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
5	960-350420	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	450,00	450,00
6	960-350420	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	3,14	3,14
7	960-350420	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
8	960-350420	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	45,00	90,00
9	960-350420	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	755,00	1 510,00
10	960-350420	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
11	960-350420	Wi-Fi	buc	2,000	4 500,00	9 000,00

Total materiale	342 185,14
------------------------	-------------------

Utilaje

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

Total	342 185,14
-------	------------

Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	3 421,85
------------------------------	--------	----------

TOTAL Deviz fara TVA	345 606,99
-----------------------------	-------------------

Total	4 446 319,56
--------------	---------------------

TVA	20%	889 263,91
-----	-----	------------

TOTAL Deviz	5 335 583,47
--------------------	---------------------

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)