

Obiectivul: Reparatia capitala a salii festive din cadrul LT cu Profil Teatral "Elena Alistar"

## Deviz local Nr. 4

Intocmit in preturi curente 2024-09-13

Valoarea de deviz 6 442 223,95 (Lei)

Obiectul: Solutii Arhitecturale-Constructive						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Cap 1</b>	<b>Demontari</b>				
1.1.1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	95,00	15,00	1 425,00
					15,00	1 425,00
1.1.2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2	282,00	13,92	3 925,44
					13,20	3 722,40
1.1.3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	68,00	56,40	3 835,20
					56,40	3 835,20
1.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	35,94	25,20	905,69
					25,20	905,69
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	249,40	17,20	4 289,68
					16,20	4 040,28
1.1.6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	10,95	239,68	2 624,50
					237,00	2 595,15
1.1.7	RpCM33G	Demontarea pervazuri	m	18,00	91,87	1 653,64
					91,80	1 652,40
1.1.8	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	15,00	811,38	12 170,70
					810,00	12 150,00
1.1.9	RpCM33G	Demontarea plinte de lemn	m	145,00	91,87	13 321,01
					91,80	13 311,00
	<b>Cap 1</b>	<b>TOTAL Demontari</b>				<b>44 150,85</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>43 637,12</b>
	<b>Cap 2</b>	<b>Tavan</b>				
1.1.10	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime.	buc	208,00	76,80	15 974,40
					76,80	15 974,40
1.1.11	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	208,00	28,32	5 891,18
					25,80	5 366,40
1.1.12	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice.	m2	285,00	51,48	14 672,37
					47,40	13 509,00
1.1.13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca pentru prevenirea aparitiei prafului	m2	496,35	17,22	8 544,67
					8,40	4 169,34
1.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton tija filetata d24	kg	304,00	43,28	13 158,03
					12,60	3 830,40
1.1.15	CL30B	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimi pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, inclusiv paneelele.	t	4,79	32 741,44	156 831,50
					2 040,00	9 771,60
1.1.16	CO13A apl	Gratar pentru ventilare din lemn de foioase gata vopsit	m2	17,28	137,40	2 374,27
					31,20	539,14
1.1.17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	4,79	119,40	571,93
					119,40	571,93
1.1.18	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat.	t	4,79	254,90	1 220,97
					34,80	166,69
1.1.19	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Akvest-911 N=2.7kg/m2" - Rezistenta de foc sau analog ca calitate	m2	420,00	488,37	205 115,40
					99,00	41 580,00

1.1.20	CB14D	Schele metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m < H <= 10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	285,00	99,15	28 257,75
					48,00	13 680,00
1.1.21	CB14D1 k=15	Schele metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m < H <= 10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore). Pentru fiecare zi de imobilizare in pus sau in minus, se adauga sau se scade.	m2	285,00	54,00	15 390,00
					0,00	0,00
1.1.22	CF60W	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5mm cu executarea carcasi metalice simple, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatia, curbilunii (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri).	m2	285,30	394,97	112 685,67
					199,66	56 961,86
1.1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,30	5,50	1 569,15
					1,80	513,54
1.1.24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	285,30	114,67	32 714,21
					91,80	26 190,54
1.1.25	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	480,00	25,41	12 194,40
					15,60	7 488,00
1.1.26	CF53B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-285,30	47,46	-13 539,77
					37,20	-10 613,16
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,30	5,50	1 569,15
					1,80	513,54
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	285,30	41,46	11 829,45
					33,00	9 414,90
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,30	5,50	1 569,15
					1,80	513,54
1.1.30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	285,30	23,92	6 824,66
					18,00	5 135,40
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,30	5,50	1 569,15
					1,80	513,54
1.1.32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Vopsea Amphibolin sau analog ca calitate)	m2	285,30	54,72	15 611,05
					33,00	9 414,90
<b>Cap 2 TOTAL Tavan</b>						<b>652 598,74</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>215 205,49</b>
<b>Cap 3 Pereti</b>						
1.1.33	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	18,12	3 513,56	63 665,71
					312,60	5 664,31
1.1.34	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea peste 4 m (PGC 12.5mm, ignifug)	m2	70,00	655,11	45 857,80
					280,26	19 618,20
1.1.35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	23,10	25,55	590,21
					4,20	97,02
1.1.36	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	4,60	27,23	125,26
					5,34	24,56
1.1.37	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.).	m2	5,76	54,77	315,49
					48,00	276,48
1.1.38	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	0,16	1 704,85	272,78
					324,00	51,84
1.1.39	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica(PGC 12.5mm, ignifug)	m2	28,00	312,18	8 740,90
					72,00	2 016,00
1.1.40	CD14A	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusiv, fara protectie antifoc.	m	25,00	272,82	6 820,60
					66,00	1 650,00
1.1.41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	289,60	21,37	6 187,30
					8,40	2 432,64

1.1.42	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	289,60	99,14	28 710,51
					72,00	20 851,20
1.1.43	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +20 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	289,60	58,82	17 034,27
					31,20	9 035,52
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,60	5,50	1 592,80
					1,80	521,28
1.1.45	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	289,60	25,21	7 299,57
					12,00	3 475,20
1.1.46	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	289,60	95,89	27 770,03
					73,20	21 198,72
1.1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,60	5,50	1 592,80
					1,80	521,28
1.1.48	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	120,00	25,41	3 048,60
					15,60	1 872,00
1.1.49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	289,60	41,46	12 007,74
					33,00	9 556,80
1.1.50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,60	5,50	1 592,80
					1,80	521,28
1.1.51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	289,60	23,92	6 927,52
					18,00	5 212,80
1.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,60	5,50	1 592,80
					1,80	521,28
1.1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Vopsea Amphibolin sau analog ca calitate)	m2	289,60	54,72	15 846,33
					33,00	9 556,80
1.1.54	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	289,00	101,30	29 275,70
					51,00	14 739,00
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL Pereti</b>				<b>286 867,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>129 414,22</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>Timplarie</b>				
1.1.55	CK21A	Usi confectionate din profiluri cu punte termica din aluminiu cu 3 sticl3 Low-e, 6 camere, 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	m2	20,48	3 361,95	68 852,74
					57,00	1 167,36
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,80	5,50	37,40
					1,80	12,24
1.1.57	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	6,80	143,64	976,74
					89,16	606,29
1.1.58	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	22,20	25,41	563,99
					15,60	346,32
1.1.59	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	6,80	95,89	652,06
					73,20	497,76
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,80	5,50	37,40
					1,80	12,24
1.1.61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	6,80	41,46	281,95
					33,00	224,40
1.1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,80	5,50	37,40
					1,80	12,24
1.1.63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	6,80	23,92	162,66
					18,00	122,40
1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,80	5,50	37,40
					1,80	12,24
1.1.65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	6,80	49,92	339,44
					33,00	224,40
1.1.66	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu 3 sticl 3 Low-e, 6 camerecu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime	m2	36,95	3 052,32	112 783,22

		pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv			51,00	1 884,45
1.1.67	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-500	m	9,50	158,45	1 505,28
					5,40	51,30
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL Timplarie</b>				<b>186 267,68</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 173,64</b>
	<b>Cap 5.1</b>	<b>Pardosea. Scena Tip P-1</b>				
1.1.68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare.	m3	26,78	158,40	4 241,95
					158,40	4 241,95
1.1.69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,24	529,20	127,01
					529,20	127,01
1.1.70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 15	m3	0,70	1 761,93	1 233,35
					231,00	161,70
1.1.71	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	13,40	23,69	317,45
					4,74	63,52
1.1.72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	54,70	22,73	1 243,33
					3,78	206,77
1.1.73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	14,00	133,34	1 866,69
					72,00	1 008,00
1.1.74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	3,60	1 884,20	6 783,11
					318,00	1 144,80
1.1.75	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile.	m3	15,03	329,90	4 958,40
					108,00	1 623,24
1.1.76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	11,75	642,85	7 553,49
					59,40	697,95
1.1.77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	117,50	155,83	18 309,67
					54,00	6 345,00
1.1.78	CC03C	Montare plase sudate VR-1100x100x5 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	340,75	22,10	7 530,58
					1,80	613,35
1.1.79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Cimentoplast	m3	11,75	1 936,99	22 759,58
					318,00	3 736,50
1.1.80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	117,50	81,79	9 610,33
					42,00	4 935,00
1.1.81	CC03C	Montare plase sudate VR-1100x100x5 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	340,75	22,10	7 530,58
					1,80	613,35
1.1.82	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2	117,50	55,06	6 469,79
					28,80	3 384,00
1.1.83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa.	m2	304,05	233,28	70 926,10
					52,80	16 053,58
1.1.84	CE17A	Folie polimerica pentru acoperirea pardoselilor in scopul evitarii uscarii neuniforme a straturilor	m2	117,50	30,50	3 583,75
					15,00	1 762,50
1.1.85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie striata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Portelanat 600*600*20mm, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2	117,50	761,10	89 429,25
					150,00	17 625,00
1.1.86	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe.	m	28,00	62,99	1 763,72
					42,00	1 176,00
1.1.87	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	28,00	77,90	2 181,16
					51,00	1 428,00
	<b>Cap 5.1</b>	<b>TOTAL Pardosea. Scena Tip P-1</b>				<b>268 419,27</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>66 947,21</b>

<b>Cap 5.2</b>		<b>Pardosea. Tribuna</b>					
1.1.88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,32	529,20	169,34	529,20 169,34
1.1.89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B 15	m3	3,30	1 761,93	5 814,38	231,00 762,30
1.1.90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Pi-1	kg	850,00	43,28	36 790,55	12,60 10 710,00
1.1.91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	5,10	1 884,20	9 609,41	318,00 1 621,80
1.1.92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	4,45	33 261,63	148 014,23	2 400,00 10 680,00
1.1.93	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla.	buc	930,00	73,61	68 457,30	54,60 50 778,00
1.1.94	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	4,45	119,40	531,33	119,40 531,33
1.1.95	IzD03D	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat.	t	4,45	254,90	1 134,31	34,80 154,86
1.1.96	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Akvest-911 N=2.7kg/m2" - Rezistenta de foc sau analog ca calitate	m2	320,00	488,37	156 278,40	99,00 31 680,00
1.1.97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	4,40	6 257,93	27 534,89	1 350,00 5 940,00
1.1.98	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,40	638,44	2 809,14	51,00 224,40
1.1.99	CE09B	Invelitori din placi OSB-3 gr.25mm	m2	176,50	292,47	51 621,22	36,00 6 354,00
1.1.100	CN50C	Tratamentul ignifug al lemniei, gratari din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	3,53	2 225,06	7 854,46	189,60 669,29
1.1.101	CN51H	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: despartitori, pe ambele parti.	100 m2	1,76	2 719,50	4 786,32	954,00 1 679,04
1.1.102	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr.12mm cl33 montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatirea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	176,50	343,28	60 588,04	78,00 13 767,00
1.1.103	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	145,30	25,41	3 691,35	15,60 2 266,68
<b>Cap 5.2</b>		<b>TOTAL Pardosea. Tribuna</b>					<b>585 684,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>137 988,04</b>
<b>Cap 6</b>		<b>Lucrari diverse</b>					
1.1.104	CI05A1	Placaj din gresie ceramica aplicate cu adeziv pe suprafete curbe sau la stilpi si grinzi cu sectiune complexa (mai mult de 3-4 fete) , din punct de vedere arhitectural (Gresie portelanat calitate superioara 1200*600mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	227,00	842,81	191 316,74	420,00 95 340,00
1.1.105	CK18B	Montarea cornier din aluminiu	m	298,00	42,06	12 533,28	31,20 9 297,60
1.1.106	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placa gr. 13mm	m2	48,00	350,08	16 803,60	132,00 6 336,00
<b>Cap 6</b>		<b>TOTAL Lucrari diverse</b>					<b>220 653,62</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>110 973,60</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>11 822,32</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total	2 244 642,35
Asigurari sociale	24,00% 170 241,44
Total	2 414 883,79
Cheltuieli de transport	7,00% 102 996,48
Total	2 517 880,26

Cheltuieli de regie	14,50%	365 092,64
Total		2 882 972,90
Beneficii de deviz	6,00%	172 978,37

**Total Deviz fara TVA 3 055 951,27**

**Obiectul: Solutii Arhitecturale-Constructive**

**Devizul: Lucrari exterioare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cap 1</b>		<b>Fatada</b>				
1.2.1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	12,00	17,20	206,40
					16,20	194,40
1.2.2	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonokontakt	m2	12,00	6,55	78,60
					1,80	21,60
1.2.3	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	12,00	135,25	1 623,04
					102,00	1 224,00
1.2.4	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, cornier n=0.3ml/m2 (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.100 mm	m2	12,00	431,64	5 179,73
					138,60	1 663,20
1.2.5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	12,00	20,58	246,96
					7,20	86,40
1.2.6	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,50	122,52	306,30
					4,20	10,50
1.2.7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2	12,00	156,29	1 875,50
					73,20	878,40
1.2.8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	12,00	61,98	743,76
					45,00	540,00
<b>Cap 1</b>		<b>TOTAL Fatada</b>				<b>10 260,29</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 618,50</b>
<b>Cap 2</b>		<b>I Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm</b>				
1.2.9	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m	7,80	44,35	345,97
					39,60	308,88
1.2.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonokontakt	m2	2,70	6,55	17,69
					1,80	4,86
1.2.11	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.30 mm	m2	2,70	345,63	933,19
					175,38	473,53
1.2.12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	2,70	20,58	55,57
					7,20	19,44
1.2.13	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,40	122,52	49,01
					4,20	1,68
1.2.14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2	2,70	156,29	421,99
					73,20	197,64
1.2.15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1,00	8,45	8,45
					8,40	8,40
1.2.16	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350	m	1,00	128,05	128,05
					24,00	24,00
<b>Cap 2</b>		<b>TOTAL I Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm</b>				<b>1 959,91</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 038,43</b>
<b>Cap 3</b>		<b>Rampa de acces</b>				
1.2.17	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15	100	0,05	10 222,60	511,13

		m <sup>3</sup> cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	m3		364,80	18,24
1.2.18	TsA04A2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	1,20	84,60	101,52
					84,60	101,52
1.2.19	TsD04C	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3	0,04	46,30	1,85
					44,40	1,78
1.2.20	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	265,00	23,93	6 341,45
					4,98	1 319,70
1.2.21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	9,20	1 884,20	17 334,62
					318,00	2 925,60
1.2.22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	8,40	123,79	1 039,79
					57,00	478,80
1.2.23	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv.	m3	0,80	121,90	97,52
					120,00	96,00
1.2.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	23,40	85,04	1 989,94
					42,00	982,80
1.2.25	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2(Portelanat calitate superioara rezistenta inalta la inghet-dezghet)	m2	23,40	414,30	9 694,62
					174,00	4 071,60
1.2.26	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm(Portelanat calitate superioara rezistenta inalta la inghetdezghet)	m2	9,60	444,74	4 269,54
					174,00	1 670,40
1.2.27	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe.	m	9,00	62,99	566,91
					42,00	378,00
1.2.28	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreaptalnox	m	25,30	1 811,45	45 829,69
					54,00	1 366,20
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL Rampa de acces</b>				<b>87 778,58</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 410,64</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>Alcatuirea pereului</b>				
1.2.29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,00	133,34	266,67
					72,00	144,00
1.2.30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=5 cm	m3	0,90	385,90	347,31
					54,00	48,60
1.2.31	TsC54B	Strat de fundatie din pietris h=5 cm	m3	0,90	631,30	568,17
					59,40	53,46
1.2.32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x5	kg	52,20	22,10	1 153,62
					1,80	93,96
1.2.33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1,80	1 884,20	3 391,56
					318,00	572,40
1.2.34	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat gr.40 mm; )	m2	18,00	272,04	4 896,65
					62,64	1 127,52
1.2.35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m	15,00	146,30	2 194,52
					18,00	270,00
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL Alcatuirea pereului</b>				<b>12 818,49</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 309,94</b>
	<b>Cap 5</b>	<b>Alte lucrari</b>				
1.2.36	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	92,00	112,20	10 322,40
					112,20	10 322,40
1.2.37	TsH92B	Incarcarea in auto sol gunoi	t	92,00	66,60	6 127,20
					66,60	6 127,20
1.2.38	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25	t	92,00	225,00	20 700,00

		km.			0,00	0,00
	<b>Cap 5</b>	<b>TOTAL Alte lucrari</b>				<b>37 149,60</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>16 449,60</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>630,45</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		149 966,86
Asigurari sociale	24,00%	9 078,50
Total		159 045,37
Cheltuieli de transport	7,00%	6 228,44
Total		165 273,81
Cheltuieli de regie	14,50%	23 964,70
Total		189 238,51
Beneficiu de deviz	6,00%	11 354,31

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>200 592,82</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de incalzire. 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
2.1.1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4".	m	156,00	42,90	6 693,02
					22,80	3 556,80
2.1.2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente.	buc	11,00	7,20	79,20
					7,20	79,20
2.1.3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	150,00	6,00	900,00
					6,00	900,00
2.1.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	10,00	2 068,61	20 686,14
					39,00	390,00
2.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc	8,00	589,65	4 717,16
					9,00	72,00
2.1.6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,00	177,66	1 776,56
					27,00	270,00
2.1.7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,00	207,66	2 076,56
					27,00	270,00
2.1.8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc	10,00	427,50	4 275,00
					6,00	60,00
2.1.9	RpIC28A k-0.5 sa	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"- Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,00	777,53	7 775,30
					25,50	255,00
2.1.10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	35,00	34,39	1 203,65
					21,00	735,00
2.1.11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	85,00	42,63	3 623,55
					21,00	1 785,00
2.1.12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8 фасонные детали 30%)	m	10,50	34,39	361,10
					21,00	220,50
2.1.13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fiber Basalt Plus	m	25,50	42,63	1 087,07



		PN20 25x3.5 фасонные детали 30%)			21,00	535,50
2.1.14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. - -Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,00	136,50	2 730,00
					16,20	324,00
2.1.15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,00	135,10	2 702,00
					9,00	180,00
2.1.16	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 шт30	m	120,00	75,24	9 028,74
					36,00	4 320,00
2.1.17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,00	83,60	836,00
					18,00	180,00
2.1.18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Резьба стальная сварная d20	buc	10,00	78,86	788,56
					13,20	132,00
2.1.19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,00	43,60	3 488,00
					9,00	720,00
2.1.20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91	m	75,00	147,27	11 044,88
					37,20	2 790,00
2.1.21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91 фасонные детали 40%)	m	30,00	147,27	4 417,95
					37,20	1 116,00
2.1.22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	75,00	68,45	5 133,94
					30,60	2 295,00
2.1.23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m	120,00	70,62	8 474,76
					25,20	3 024,00
2.1.24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	24,00	52,80	1 267,20
					31,80	763,20
2.1.25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	24,00	28,20	676,80
					28,20	676,80
2.1.26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	80,00	37,20	2 976,00
					37,20	2 976,00
2.1.27	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	75,00	15,20	1 140,00
					9,00	675,00
2.1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	80,00	28,32	2 265,84
					25,80	2 064,00
2.1.29	CL19C apl	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	14,40	395,38	5 693,47
					85,50	1 231,20

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>543,27</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		117 918,44
Asigurari sociale	24,00%	7 823,09
Total		125 741,53
Cheltuieli de transport	7,00%	5 902,08
Total		131 643,61
Cheltuieli de regie	14,50%	19 088,32

Total		150 731,93
Beneficiu de deviz	6,00%	9 043,92

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>159 775,85</b>
-----------------------------	--	-------------------

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de incalzire. 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
2.2.1	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,00	751,98	6 015,86
					228,00	1 824,00
2.2.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер (R608D) de creat resursa	buc	10,00	389,65	3 896,45
					9,00	90,00

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>31,90</b>
-----------------------------	--	--------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,00</b>
--	--	-------------

Total		9 912,31
Asigurari sociale	24,00%	459,36
Total		10 371,67
Cheltuieli de transport	7,00%	559,88
Total		10 931,56
Cheltuieli de regie	76,00%	1 454,64
Total		12 386,20
Beneficiu de deviz	6,00%	743,17

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>13 129,37</b>
-----------------------------	--	------------------

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de incalzire. 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
2.3.1		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,00	6 200,00	49 600,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>0,00</b>
-----------------------------	--	-------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,00</b>
--	--	-------------

Total		49 600,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	595,20

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>50 195,20</b>
-----------------------------	--	------------------

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de ventilare. Canale de ventilare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Cap 1</b>	<b>B1</b>				
2.4.1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,31	449,76	139,43
					226,80	70,31
2.4.2	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 de 50 mm Isover Alu	m2	0,31	144,70	44,86

		Rio			63,60	19,72
2.4.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,00	31,10	62,20
					30,00	60,00
2.4.4		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
2.4.5		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
	<b>Cap 1</b>	<b>TOTAL B1</b>				<b>796,48</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>150,02</b>
	<b>Cap 2</b>	<b>B2</b>				
2.4.6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,31	449,76	139,43
					226,80	70,31
2.4.7	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 de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,31	144,70	44,86
					63,60	19,72
2.4.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,00	31,10	62,20
					30,00	60,00
2.4.9		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
2.4.10		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
	<b>Cap 2</b>	<b>TOTAL B2</b>				<b>796,48</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>150,02</b>
	<b>Cap 3</b>	<b>ПД1 Дымоудаление</b>				
2.4.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,00	31,10	62,20
					30,00	60,00
2.4.12		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,00	850,00	850,00
					0,00	0,00
2.4.13		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
2.4.14		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
2.4.15	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 de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,00	144,70	723,50
					63,60	318,00
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL ПД1 Дымоудаление</b>				<b>3 685,70</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>378,00</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>ПВ1</b>				
2.4.16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc	7,00	803,36	5 623,49
					206,40	1 444,80
2.4.17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc	1,00	853,36	853,36
					206,40	206,40
2.4.18		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.4.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,00	31,10	248,80
					30,00	240,00
2.4.20		Решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,00	285,00	2 280,00
					0,00	0,00
2.4.21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - Камера статического давления 8 штx2.5m2	m2	20,00	449,76	8 995,20
					226,80	4 536,00
2.4.22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m)	m2	27,49	449,76	12 363,90
					226,80	6 234,73
2.4.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)	m2	2,97	412,84	1 226,15
					162,60	482,92

2.4.24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	16,73	412,84	6 906,89
					162,60	2 720,30
2.4.25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	16,73	412,84	6 906,89
					162,60	2 720,30
2.4.26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m2	18,85	454,55	8 568,24
					162,60	3 065,01
2.4.27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m2	21,21	454,55	9 640,97
					162,60	3 448,75
2.4.28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m2	53,60	444,77	23 839,80
					147,60	7 911,36
2.4.29	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	180,00	458,45	82 521,36
					178,20	32 076,00
2.4.30		Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL PB1</b>				<b>178 975,04</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>65 086,57</b>
	<b>Cap 5</b>	<b>K1</b>				
2.4.31	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,00	250,58	3 758,70
					79,80	1 197,00
2.4.32	FE03B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,00	381,88	5 728,20
					79,80	1 197,00
2.4.33	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,00	62,20	933,00
					21,00	315,00
2.4.34	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,00	927,43	927,43
					17,40	17,40
2.4.35		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
	<b>Cap 5</b>	<b>TOTAL K1</b>				<b>15 347,33</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 726,40</b>
	<b>Cap 6</b>	<b>K2</b>				
2.4.36	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m	20,00	250,58	5 011,60
					79,80	1 596,00
2.4.37	FE03B	труба медная 15.9 в изоляции	m	20,00	381,88	7 637,60
					79,80	1 596,00
2.4.38	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	20,00	62,20	1 244,00
					21,00	420,00
2.4.39		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
	<b>Cap 6</b>	<b>TOTAL K2</b>				<b>17 893,20</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 612,00</b>
	<b>Cap 7</b>	<b>K3</b>				
2.4.40	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,00	250,58	3 758,70
					79,80	1 197,00
2.4.41	FE03B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,00	381,88	5 728,20
					79,80	1 197,00
2.4.42	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,00	62,20	933,00
					21,00	315,00
2.4.43	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,00	927,43	927,43
					17,40	17,40
2.4.44		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
	<b>Cap 7</b>	<b>TOTAL K3</b>				<b>15 347,33</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 726,40</b>

	<b>Cap 8</b>	<b>ККБ1</b>				
2.4.45	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,00	250,58	3 758,70
					79,80	1 197,00
2.4.46	FE03B	труба медная 19.05 в изоляции	m	15,00	493,99	7 409,85
					79,80	1 197,00
2.4.47		Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
	<b>Cap 8</b>	<b>TOTAL ККБ1</b>				<b>16 168,55</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 394,00</b>
	<b>Cap 9</b>	<b>Lucrari diverse</b>				
2.4.48	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc	200,00	43,80	8 760,00
					43,80	8 760,00
2.4.49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	200,00	28,32	5 664,60
					25,80	5 160,00
2.4.50	VA08A	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime.	kg	50,00	90,15	4 507,50
					52,80	2 640,00
2.4.51	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	180,00	82,85	14 913,00
					63,00	11 340,00
2.4.52	Tr11AC12D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren.	t	5,00	18,00	90,00
					18,00	90,00
2.4.53	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m.	t	5,00	75,00	375,00
					75,00	375,00
2.4.54	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t.	t	5,00	162,45	812,25
					34,20	171,00
	<b>Cap 9</b>	<b>TOTAL Lucrari diverse</b>				<b>35 122,35</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>28 536,00</b>
	<b>Cap 10</b>	<b>Gauri</b>				
2.4.55	RCsB29S κ - 4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm.	buc	8,00	356,65	2 853,21
					216,00	1 728,00
	<b>Cap 10</b>	<b>TOTAL Gauri</b>				<b>2 853,21</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 728,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 791,46</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		286 985,66
Asigurari sociale	24,00%	25 796,98
Total		312 782,64
Cheltuieli de transport	7,00%	12 260,95
Total		325 043,60
Cheltuieli de regie	14,50%	47 131,32
Total		372 174,92
Beneficiu de deviz	6,00%	22 330,49

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>394 505,41</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Obiectul: Incalzire si Ventilare</b>						
<b>Devizul: Sistema de ventilare. Lucrari de montare</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Cap 1</b>	<b>B1</b>				
2.5.1	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc	1,00	698,75	698,75
					693,00	693,00
	<b>Cap 1</b>	<b>TOTAL B1</b>				<b>698,75</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>693,00</b>

	<b>Cap 2</b>	<b>B2</b>					
2.5.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc	1,00	698,75	698,75	
					693,00	693,00	
	<b>Cap 2</b>	<b>TOTAL B2</b>					<b>698,75</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>693,00</b>
	<b>Cap 3</b>	<b>ПД1 Дымоудаление</b>					
2.5.3	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc	1,00	542,63	542,63	
					208,20	208,20	
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL ПД1 Дымоудаление</b>					<b>542,63</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>208,20</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>ПВ1</b>					
2.5.4	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, încălzire, umidificare, răcire, postîncălzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, având un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h / Приточно-вытяжная установка	buc	1,00	4 046,51	4 046,51	
					3 404,40	3 404,40	
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL ПВ1</b>					<b>4 046,51</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>3 404,40</b>
	<b>Cap 5</b>	<b>K1</b>					
2.5.5	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, având debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw.	buc	1,00	1 480,48	1 480,48	
					1 242,60	1 242,60	
2.5.6	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulară cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montată pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc	1,00	464,16	464,16	
					118,80	118,80	
2.5.7	08-03-535-1	Aparat de comandă manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,00	488,27	488,27	
					209,40	209,40	
2.5.8	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg.	100 m	0,20	1 264,49	252,90	
					744,00	148,80	
2.5.9		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,00	28,00	560,00	
					0,00	0,00	
	<b>Cap 5</b>	<b>TOTAL K1</b>					<b>3 245,80</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>1 719,60</b>
	<b>Cap 6</b>	<b>K2</b>					
2.5.10	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, având debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw.	buc	1,00	1 480,48	1 480,48	
					1 242,60	1 242,60	
2.5.11	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulară cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montată pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc	1,00	464,16	464,16	
					118,80	118,80	
2.5.12	08-03-535-1	Aparat de comandă manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,00	488,27	488,27	
					209,40	209,40	
2.5.13	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg.	100 m	0,25	1 264,49	316,12	
					744,00	186,00	
2.5.14		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	25,00	28,00	700,00	
					0,00	0,00	
	<b>Cap 6</b>	<b>TOTAL K2</b>					<b>3 449,03</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>1 756,80</b>
	<b>Cap 7</b>	<b>K3</b>					
2.5.15	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, având debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw.	buc	1,00	1 480,48	1 480,48	
					1 242,60	1 242,60	
2.5.16	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulară cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montată pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc	1,00	464,16	464,16	
					118,80	118,80	
2.5.17	08-03-535-1	Aparat de comandă manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,00	488,27	488,27	
					209,40	209,40	
2.5.18	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg.	100 m	0,20	1 264,49	252,90	
					744,00	148,80	
2.5.19		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,00	28,00	560,00	
					0,00	0,00	
	<b>Cap 7</b>	<b>TOTAL K3</b>					<b>3 245,80</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>					<b>1 719,60</b>
	<b>Cap 8</b>	<b>ККБ1</b>					
2.5.20	VC16A	Montarea agregatului de tratare parțială a aerului în încălț, tip ALTPA, prin aspirație, filtrare, ventilare, încălzire, răcire, refulare	buc	1,00	3 124,84	3 124,84	

		avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h.			2 692,20	2 692,20
2.5.21	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator.	buc	1,00	7 203,91	7 203,91
					1 698,00	1 698,00
	<b>Cap 8</b>	<b>TOTAL KKБ1</b>				<b>10 328,75</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 390,20</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>243,08</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		26 256,02
Asigurari sociale	24,00%	3 500,35
Total		29 756,37
Cheltuieli de transport	7,00%	720,59
Total		30 476,96
Cheltuieli de regie	76,00%	11 084,45
Total		41 561,41
Beneficiu de deviz	6,00%	2 493,68

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>44 055,09</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de ventilare. 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
2.6.1		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
					0,00	0,00
2.6.2		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
2.6.3		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-RFRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	buc	1,00	240 000,00	240 000,00
					0,00	0,00
2.6.4		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,00	17 500,00	52 500,00
					0,00	0,00
2.6.5		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,00	17 500,00	52 500,00
					0,00	0,00
2.6.6		проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,00	1 900,00	5 700,00
					0,00	0,00
2.6.7		Декоративная панель PB-950KB	buc	3,00	3 600,00	10 800,00
					0,00	0,00
2.6.8		Наружный блок мультизональной MRV 5-N системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
					0,00	0,00
2.6.9		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		434 600,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	5 215,20

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>439 815,20</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Retele de semnalizare de incendiu**

**Devizul: Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)**

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
3.1.1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze	buc	1,00	491,67	491,67

					480,00	480,00
3.1.2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	2,00	120,00	240,00
					120,00	240,00
3.1.3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,00	120,00	120,00
					120,00	120,00
3.1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	5,00	128,78	643,91
					120,00	600,00
3.1.5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc	5,00	79,90	399,50
					21,00	105,00
3.1.6	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 ( шкаф перефериийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc	1,00	1 999,90	1 999,90
					1 680,00	1 680,00
3.1.7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	3,00	120,00	360,00
					120,00	360,00
3.1.8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc	2,00	128,78	257,56
					120,00	240,00
3.1.9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior LvyR	buc	1,00	306,84	306,84
					300,00	300,00
3.1.10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,00	306,84	306,84
					300,00	300,00
3.1.11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc	2,00	1 729,90	3 459,80
					21,00	42,00
3.1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,40	1 264,49	3 034,78
					744,00	1 785,60
3.1.13	08-02-410-2	Tub polivinilclorid d20mm (de creat resursa)	100 m	1,60	2 268,85	3 630,16
					1 146,00	1 833,60
3.1.14	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x50mm	m	25,00	43,72	1 092,88
					21,60	540,00
3.1.15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	1,85	403,80	747,03
					336,60	622,71
3.1.16		Cablu КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 mi	m	200,00	13,00	2 600,00
					0,00	0,00
3.1.17		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,00	13,50	540,00
					0,00	0,00
3.1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	2,00	33,28	66,57
					12,60	25,20
3.1.19		Rezistor 3.9 ohm	buc	3,00	10,00	30,00
					0,00	0,00
3.1.20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ( монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП )	buc	5,00	29,90	149,50
					21,00	105,00
3.1.21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ( монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС )	buc	7,00	29,90	209,30
					21,00	147,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>158,77</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total	20 686,21	
Asigurari sociale	24,00%	2 286,27
Total	22 972,48	
Cheltuieli de transport	7,00%	678,05
Total	23 650,52	
Cheltuieli de regie	14,50%	3 429,33
Total	27 079,85	
Beneficiu de deviz	6,00%	1 624,79

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>28 704,64</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Rețele de semnalizare de incendiu**



Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
					0,00	0,00
3.2.2		Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	2,00	300,00	600,00
					0,00	0,00
3.2.3		Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	180,00	180,00
					0,00	0,00
3.2.4		Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	5,00	288,00	1 440,00
					0,00	0,00
3.2.5		Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	3,00	192,00	576,00
					0,00	0,00
3.2.6		Dispozitive optico-sonor de alarma exterior LvyR	buc	1,00	600,00	600,00
					0,00	0,00
3.2.7		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
3.2.8		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
3.2.9		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,00	600,00	600,00
					0,00	0,00
3.2.10		Шкаф переферирийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
					0,00	0,00
3.2.11		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,00	150,00	750,00
					0,00	0,00
3.2.12		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,00	116,00	812,00
					0,00	0,00

**Total manopera (ore)** **0,00**

**Total greutate materiale (tone)** **0,00**

Total 19 478,00

Cheltuieli pentru depozitare 1,20% 233,74

**Total Deviz fara TVA** **19 711,74**

**Obiectul: Retele electrice interioare**

**Devizul: Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m	800,00	6,00	4 800,00
					6,00	4 800,00
4.1.2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	800,00	21,82	17 452,00
					14,40	11 520,00
4.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	15,00	37,20	558,00
					37,20	558,00
4.1.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	15,00	11,38	170,70
					9,00	135,00
4.1.5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	0,40	239,68	95,87
					237,00	94,80
4.1.6	RpED17A1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale.	m	428,00	16,50	7 062,00
					15,00	6 420,00
4.1.7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	40,00	3,60	144,00
					3,60	144,00

4.1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	100,00	13,20	1 320,00
					13,20	1 320,00
4.1.9	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	2,00	352,80	705,60
					352,80	705,60

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>428,29</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		32 308,17
Asigurari sociale	24,00%	6 167,38
Total		38 475,55
Cheltuieli de transport	7,00%	305,81
Total		38 781,36
Cheltuieli de regie	14,50%	5 623,30
Total		44 404,66
Beneficiu de deviz	6,00%	2 664,28

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>47 068,94</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Retele electrice interioare**

**Devizul: 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
4.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 675x275x120mm, ЩРБ-483-3 36 (IP31)	buc	1,00	261,72	261,72
					142,20	142,20
4.2.2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,00	313,71	313,71
					168,60	168,60
4.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47- 29/1/B/10	buc	11,00	160,63	1 766,89
					93,60	1 029,60
4.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М - 2p C16A 30mA	buc	5,00	160,63	803,13
					93,60	468,00
4.2.5	08-03-593-6	Corp de iluminat LSP Led 1x18W IP54	100 buc	0,02	78 445,15	1 568,90
					5 298,00	105,96
4.2.6	08-03-593-6	Corp de iluminat led spot cu cap miscator LED: 75W, unghi raza: 13° - 18°, culori 8+1	100 buc	0,04	258 445,15	10 337,81
					5 298,00	211,92
4.2.7	08-03-593-6	Corp de iluminat led iluminare scenica tip Mini profile 40W (SAU ANALOG)	100 buc	0,04	913 445,15	36 537,81
					5 298,00	211,92
4.2.8	08-03-593-6	Corp de iluminat cu inscriptie iesire Led 1x18w IP31 CCA1001	100 buc	0,02	35 945,15	718,90
					5 298,00	105,96
4.2.9	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31	100 buc	0,23	51 363,24	11 813,55
					16 260,00	3 739,80
4.2.10	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 6566 LED 40W	100 buc	0,96	77 863,24	74 748,71
					16 260,00	15 609,60
4.2.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	20,00	6 331,36	126 627,20
					1 428,00	28 560,00
4.2.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	41,00	4 683,36	192 017,76
					1 428,00	58 548,00
4.2.13	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 mm <sup>2</sup> .	100 m	61,00	485,00	29 585,00
					404,40	24 668,40
4.2.14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	61,00	1 264,49	77 133,95
					744,00	45 384,00
4.2.15	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x2.5mm <sup>2</sup> (rezistenta sporita la foc)	m	2 000,00	20,00	40 000,00
					0,00	0,00
4.2.16	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup> (rezistenta sporita la foc)	m	4 100,00	12,00	49 200,00
					0,00	0,00
4.2.17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-КБ	buc	13,00	66,85	869,05
					16,20	210,60
4.2.18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC20-3-КБ	100 buc	0,11	7 049,06	775,40
					2 286,00	251,46

4.2.19		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	24,00	7,00	168,00
					0,00	0,00
4.2.20		Cutie de distributie KM41001	buc	25,00	15,00	375,00
					0,00	0,00
4.2.21		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4x11	buc	2,00	250,00	500,00
					0,00	0,00
4.2.22		Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ8х12-24-У2-Ж	buc	4,00	130,00	520,00
					0,00	0,00
4.2.23		DIN рейка (20см)	buc	2,00	11,00	22,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 990,27</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		656 664,48
Asigurari sociale	24,00%	43 059,84
Total		699 724,33
Cheltuieli de transport	7,00%	20 218,96
Total		719 943,29
Cheltuieli de regie	76,00%	136 356,18
Total		856 299,46
Beneficiu de deviz	6,00%	51 377,97

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>907 677,43</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Retele electrice interioare**

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1		Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 IP54 620x310x120mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
					0,00	0,00
4.3.2		Automat BH32-3P 63A	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
4.3.3		Automat BA47-29/1/B/10	buc	11,00	30,00	330,00
					0,00	0,00
4.3.4		Automat АД12М- 2р С16А 30mA	buc	5,00	260,00	1 300,00
					0,00	0,00
4.3.5		Lampa LED-18W 1200mm	buc	46,00	80,00	3 680,00
					0,00	0,00
4.3.6		Lampa LED-18W 600mm	buc	2,00	70,00	140,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00</b>

Total		7 250,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	87,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>7 337,00</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>5 368 519,96</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>1 073 703,99</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6 442 223,95</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>1 118 388,36</b>

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4

Obiectul: Solutii Arhitecturale-Constructive						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cap 1</b>		<b>Demontari</b>				
1.1.1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			<b>15,00</b> 15,00
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	60,00	7,80
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	60,00	7,20
1.1.2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2			<b>13,92</b> 13,20
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,03	19,00	0,57
1.1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11	60,00	6,60
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	60,00	6,60
1.1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.1.3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			<b>56,40</b> 56,40
1.1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	60,00	28,20
1.1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	60,00	28,20
1.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			<b>25,20</b> 25,20
1.1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	60,00	12,60
1.1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	60,00	12,60
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			<b>17,20</b> 16,20
1.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19,00	0,95
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	60,00	7,20
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.1.6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			<b>239,68</b> 237,00
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
1.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	60,00	27,00
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	60,00	210,00
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.1.7	RpCM33G	Demontarea pervazuri	m			<b>91,87</b> 91,80
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,02
1.1.7.2	7132010010900	Faianțar	h-om	0,70	60,00	42,00
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	60,00	49,80
1.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.1.8	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			<b>811,38</b> 810,00
1.1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,38
1.1.8.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,00	60,00	600,00
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	60,00	210,00
1.1.8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	5,00	1,00
1.1.9	RpCM33G	Demontarea plinte de lemn	m			<b>91,87</b> 91,80
1.1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,02
1.1.9.2	7132010010900	Faianțar	h-om	0,70	60,00	42,00
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	60,00	49,80
1.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
<b>Cap 1</b>		<b>TOTAL Demontari</b>				<b>44 150,85</b>
<b>Cap 2</b>		<b>Tavan</b>				
1.1.10	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din	buc			<b>76,80</b>

		beton simplu de 26 -50 cm grosime.					76,80
1.1.10.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,08	60,00		4,80
1.1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	60,00		72,00
1.1.11	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc				<b>28,32</b>
							25,80
1.1.11.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,20		0,73
1.1.11.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	300,00		0,30
1.1.11.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00		0,06
1.1.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00		0,11
1.1.11.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	60,00		19,80
1.1.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00		6,00
1.1.11.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00		1,25
1.1.11.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00		0,08
1.1.12	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice.	m2				<b>51,48</b>
							47,40
1.1.12.1	3220137315778	Decapant	kg	0,24	15,00		3,53
1.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00		0,06
1.1.12.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10,00		0,50
1.1.12.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,79	60,00		47,40
1.1.13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca pentru prevenirea aparitiei prafului	m2				<b>17,22</b>
							8,40
1.1.13.1	2430226101010	Grund cu patrundere adinca	kg	0,42	21,00		8,72
1.1.13.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,05	2,00		0,10
1.1.13.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	60,00		8,40
1.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton tija filetata d24	kg				<b>43,28</b>
							12,60
1.1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00		0,30
1.1.14.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00		30,00
1.1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	66,00		0,33
1.1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00		0,01
1.1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	3,00		0,05
1.1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00		11,40
1.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00		0,60
1.1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00		0,60
1.1.15	CL30B	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, inclusiv paneelele.	t				<b>32 741,44</b>
							2 040,00
1.1.15.1	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	955,00	30,00		28 650,00
1.1.15.2	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,50	5,00		42,50
1.1.15.3	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,50	1,00		8,50
1.1.15.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,50	1,00		8,50
1.1.15.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	66,00		13,20
1.1.15.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,34	1,00		0,34
1.1.15.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	15,00		0,90
1.1.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	120,00		12,00
1.1.15.9	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,10	55,00		60,50
1.1.15.10	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	50,00	30,00		1 500,00
1.1.15.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,00	60,00		1 620,00
1.1.15.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,75	60,00		105,00
1.1.15.13	7212030022700	Sudor	h-om	3,50	60,00		210,00
1.1.15.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,75	60,00		105,00
1.1.15.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	450,00		405,00
1.1.16	CO13A apl	Gratar pentru ventilare din lemn de foioase gata vopsit	m2				<b>137,40</b>
							31,20
1.1.16.1	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,01	3 800,00		45,60
1.1.16.2	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,01	3 800,00		45,60
1.1.16.3	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,00	0,30		15,00
1.1.16.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	60,00		3,00
1.1.16.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,47	60,00		28,20
1.1.17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t				<b>119,40</b>
							119,40
1.1.17.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,99	60,00		119,40
1.1.18	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat.	t				<b>254,90</b>
							34,80
1.1.18.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,88	50,00		194,00
1.1.18.2	2320166200676	White spirit	kg	0,27	30,00		8,10
1.1.18.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	60,00		34,80
1.1.18.4	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,15	120,00		18,00
1.1.19	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Akvest-911 N=2.7kg/m2" - Rezistenta de foc sau analog ca	m2				<b>488,37</b>

		calitate					99,00
1.1.19.1	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,14	36,00		4,86
1.1.19.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10,00		0,51
1.1.19.3	2320166200676	White spirit	kg	0,15	30,00		4,50
1.1.19.4	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,00		1,50
1.1.19.5	2430126104976	Vopsea ignifuga Akvest 911	kg	2,70	140,00		378,00
1.1.19.6	7134050013250	Izolator	h-om	1,45	60,00		87,00
1.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00		12,00
1.1.20	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m < H <= 10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2				<b>99,15</b> 48,00
1.1.20.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 800,00		1,90
1.1.20.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 800,00		0,38
1.1.20.3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 800,00		1,90
1.1.20.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00	3 800,00		1,52
1.1.20.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02	30,00		0,45
1.1.20.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	60,00		48,00
1.1.20.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	15,00	3,00		45,00
1.1.21	CB14D1 k=15	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m < H <= 10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore). Pentru fiecare zi de imobilizare in pus sau in minus, se adauga sau se scade.	m2				<b>54,00</b> 0,00
1.1.21.1	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	18,00	3,00		54,00
1.1.22	CF60W	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5mm cu executarea carcasi metalice simple, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatje, curbilunii (sectiunea variabila pentru stlpi si pilaștri) .	m2				<b>394,97</b> 199,66
1.1.22.1	2662102701000	PGC 12.5mm, ignifug	m2	2,10	50,00		105,00
1.1.22.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,92	13,00		11,95
1.1.22.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	17,00		37,40
1.1.22.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,19	0,20		3,24
1.1.22.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,35	4,00		9,40
1.1.22.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,52	2,00		3,03
1.1.22.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,49	12,00		5,86
1.1.22.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	17,00		1,49
1.1.22.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	8,00		13,20
1.1.22.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,28	0,20		1,46
1.1.22.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,50	0,00		0,96
1.1.22.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,33	60,00		199,66
1.1.22.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00		0,04
1.1.22.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,06	36,00		2,30
1.1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				<b>5,50</b> 1,80
1.1.23.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00		3,60
1.1.23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00		0,10
1.1.23.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00		1,80
1.1.24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2				<b>114,67</b> 91,80
1.1.24.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,00		21,42
1.1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00		0,08
1.1.24.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	60,00		91,80
1.1.24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00		0,40
1.1.24.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	50,00		0,98
1.1.25	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m				<b>25,41</b> 15,60
1.1.25.1	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,05	9,00		9,45
1.1.25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,03	2,20		0,06
1.1.25.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	300,00		0,30
1.1.25.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	60,00		15,60
1.1.26	CF53B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2				<b>47,46</b> 37,20
1.1.26.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,86	3,00		8,58
1.1.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00		0,04
1.1.26.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,62	60,00		37,20
1.1.26.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00		0,04
1.1.26.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03	50,00		1,60
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				<b>5,50</b> 1,80
1.1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00		3,60
1.1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00		0,10
1.1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00		1,80

1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				<b>41,46</b>
							<b>33,00</b>
1.1.28.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05	8,00		8,44
1.1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00		0,02
1.1.28.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	60,00		27,00
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00		6,00
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00		0,01
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				<b>5,50</b>
							<b>1,80</b>
1.1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00		3,60
1.1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00		0,10
1.1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00		1,80
1.1.30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				<b>23,92</b>
							<b>18,00</b>
1.1.30.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,49	12,00		5,92
1.1.30.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	60,00		12,00
1.1.30.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00		6,00
1.1.30.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00		0,01
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				<b>5,50</b>
							<b>1,80</b>
1.1.31.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00		3,60
1.1.31.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00		0,10
1.1.31.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00		1,80
1.1.32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Vopsea Amphibolin sau analog ca calitate)	m2				<b>54,72</b>
							<b>33,00</b>
1.1.32.1	2430116103800	Vopsea Amphibolin	kg	0,40	50,00		20,00
1.1.32.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00		0,18
1.1.32.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00		1,00
1.1.32.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00		0,50
1.1.32.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00		0,04
1.1.32.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	60,00		33,00
	<b>Cap 2</b>	<b>TOTAL Tavan</b>					<b>652 598,74</b>
	<b>Cap 3</b>	<b>Pereti</b>					
1.1.33	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interioari cu inaltimea pina la 4 m.	m3				<b>3 513,56</b>
							<b>312,60</b>
1.1.33.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,00	7,00		2 765,00
1.1.33.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,23	1 050,00		245,70
1.1.33.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 800,00		1,90
1.1.33.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,44	19,00		8,36
1.1.33.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,32	60,00		259,20
1.1.33.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,89	60,00		53,40
1.1.33.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	450,00		180,00
1.1.34	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea peste 4 m (PGC 12.5mm, ignifug)	m2				<b>655,11</b>
							<b>280,26</b>
1.1.34.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5mm, ignifug	m2	4,37	50,00		218,40
1.1.34.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,19	13,00		15,48
1.1.34.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,29	17,00		38,90
1.1.34.4	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,07	50,00		53,55
1.1.34.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,27	4,00		5,08
1.1.34.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,15	2,00		6,30
1.1.34.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,01	17,00		17,15
1.1.34.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,18	17,00		3,09
1.1.34.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,56	1,00		1,56
1.1.34.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	13,21	0,20		2,64
1.1.34.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	30,61	0,20		6,12
1.1.34.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,02	77,00		1,28
1.1.34.13	2222222222992	Material marunt (apa, cirpe, etc)	%	0,50	0,00		1,85
1.1.34.14	9310060019930	Muncitor	h-om	4,67	60,00		280,26
1.1.34.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00		0,08
1.1.34.16	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,09	36,00		3,37
1.1.35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg				<b>25,55</b>
							<b>4,20</b>
1.1.35.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,03	16,00		16,40
1.1.35.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00		0,30
1.1.35.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	15,00		4,20
1.1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	60,00		3,90
1.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00		0,30



1.1.35.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	450,00	0,45
1.1.36	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>27,23</b> 5,34
1.1.36.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02	16,00	16,24
1.1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
1.1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	15,00	4,20
1.1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	60,00	5,10
1.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
1.1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	450,00	0,45
1.1.36.7	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,00	50,00	0,04
1.1.36.8	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,00	45,00	0,08
1.1.36.9	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,00	50,00	0,07
1.1.36.10	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,01	100,00	0,52
1.1.37	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.).	m2			<b>54,77</b> 48,00
1.1.37.1	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,00	350,00	0,21
1.1.37.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	3,04
1.1.37.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,13	18,00	2,25
1.1.37.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,00	0,50	1,00
1.1.37.5	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,07	2,00	0,14
1.1.37.6	2222222222992	Material marunt (cuie cu cap conic, sirna, vopsea)	%	2,00	0,00	0,13
1.1.37.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,72	60,00	43,20
1.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
1.1.38	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			<b>1 704,85</b> 324,00
1.1.38.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,03	0,00	0,00
1.1.38.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,00	2,20	660,00
1.1.38.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	300,00	222,00
1.1.38.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	450,00	306,00
1.1.38.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,33	19,00	6,27
1.1.38.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	35,83
1.1.38.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	60,00	297,00
1.1.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
1.1.38.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	50,00	2,85
1.1.38.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	550,00	9,90
1.1.38.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.38.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
1.1.39	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica(PGC 12.5mm, ignifug)	m2			<b>312,18</b> 72,00
1.1.39.1	2662102701000	PGC 12.5mm, ignifug	m2	2,15	50,00	107,50
1.1.39.2	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente horizontale	m	0,85	15,00	12,75
1.1.39.3	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,80	15,00	27,00
1.1.39.4	2682162605829	Vata minerala	m2	1,00	67,00	67,00
1.1.39.5	2222222222992	Material marunt(suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb. pasta imbinare, hir)	%	10,00	0,00	21,43
1.1.39.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.39.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	450,00	4,50
1.1.40	CD14A	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusiv, fara protectie antifoc.	m			<b>272,82</b> 66,00
1.1.40.1	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,85	35,00	64,75
1.1.40.2	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,15	15,00	2,25
1.1.40.3	2874125886734	Nituri POP	buc	6,00	0,30	1,80
1.1.40.4	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,00	20,00	120,00
1.1.40.5	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,00	2,00	12,00
1.1.40.6	2222222222992	Material marunt(piulita, cositor, apa tare, stearina)	%	3,00	0,00	6,02
1.1.40.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	60,00	66,00
1.1.41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>21,37</b> 8,40
1.1.41.1	2430226101010	Grund cu cuar "Betonkontakt"	kg	0,42	31,00	12,87
1.1.41.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.41.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	60,00	8,40
1.1.42	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			<b>99,14</b> 72,00
1.1.42.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
1.1.42.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,20	17,38
1.1.42.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	3,00	1,80

1.1.42.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	300,00	7,20
1.1.42.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,12
1.1.42.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.42.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.1.42.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	0,63
1.1.43	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +20 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			<b>58,82</b> 31,20
1.1.43.1	2664102100000	Mortar	m3	0,02	1 150,00	27,60
1.1.43.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	60,00	24,00
1.1.43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	60,00	7,20
1.1.43.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,02
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80
1.1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.44.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.45	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			<b>25,21</b> 12,00
1.1.45.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	9,00	9,90
1.1.45.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	22,00	3,30
1.1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,01
1.1.45.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>95,89</b> 73,20
1.1.46.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,00	21,42
1.1.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,08
1.1.46.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,20
1.1.46.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.1.46.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	50,00	0,80
1.1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80
1.1.47.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.47.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.47.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.48	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m			<b>25,41</b> 15,60
1.1.48.1	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,05	9,00	9,45
1.1.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,03	2,20	0,06
1.1.48.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	300,00	0,30
1.1.48.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	60,00	15,60
1.1.49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>41,46</b> 33,00
1.1.49.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05	8,00	8,44
1.1.49.2	4100116202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,02
1.1.49.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	60,00	27,00
1.1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.1.50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80
1.1.50.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.50.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.50.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>23,92</b> 18,00
1.1.51.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,49	12,00	5,92
1.1.51.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.51.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80
1.1.52.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.52.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.52.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Vopsea Amphibolin sau analog ca calitate)	m2			<b>54,72</b> 33,00
1.1.53.1	2430116103800	Vopsea Amphibolin	kg	0,40	50,00	20,00
1.1.53.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	3,00	0,18
1.1.53.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00

1.1.53.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10,00	0,50
1.1.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,04
1.1.53.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	60,00	33,00
1.1.54	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			<b>101,30</b> 51,00
1.1.54.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	7,60
1.1.54.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	13,30
1.1.54.3	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,30	55,00	16,50
1.1.54.4	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
1.1.54.5	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
1.1.54.6	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	30,00	1,50
1.1.54.7	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	30,00	3,00
1.1.54.8	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	30,00	4,50
1.1.54.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
1.1.54.10	7124010010700	Dulgher	h-om	0,70	60,00	42,00
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL Pereti</b>				<b>286 867,53</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>Timplarie</b>				
1.1.55	CK21A	Usi confectionate din profiluri cu punte termica din aluminiu cu 3 sticl3 Low-e, 6 camere, 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	m2			<b>3 361,95</b> 57,00
1.1.55.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	3 250,00	3 250,00
1.1.55.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
1.1.55.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,50	95,00	47,50
1.1.55.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,18	18,00	3,15
1.1.55.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,00	1,20
1.1.55.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,00	1,00
1.1.55.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	60,00	51,00
1.1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80
1.1.56.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.56.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.56.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.57	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			<b>143,64</b> 89,16
1.1.57.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,30	31,00	9,30
1.1.57.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	3,00	43,83
1.1.57.3	4100126202818	Apă	m3	0,01	19,00	0,21
1.1.57.4	20000883	Muncitor	h-om	1,49	60,00	89,16
1.1.57.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.1.57.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,03	25,00	0,74
1.1.58	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m			<b>25,41</b> 15,60
1.1.58.1	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,05	9,00	9,45
1.1.58.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,03	2,20	0,06
1.1.58.3	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	300,00	0,30
1.1.58.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	60,00	15,60
1.1.59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>95,89</b> 73,20
1.1.59.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,00	21,42
1.1.59.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,08
1.1.59.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,20
1.1.59.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.1.59.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	50,00	0,80
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80
1.1.60.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.60.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.60.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>41,46</b> 33,00
1.1.61.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05	8,00	8,44
1.1.61.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,02
1.1.61.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	60,00	27,00
1.1.61.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.61.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80

1.1.62.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.62.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.62.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>23,92</b> 18,00
1.1.63.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,49	12,00	5,92
1.1.63.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.63.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.63.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,50</b> 1,80
1.1.64.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
1.1.64.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.1.64.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.1.65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			<b>49,92</b> 33,00
1.1.65.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	38,00	15,20
1.1.65.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
1.1.65.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
1.1.65.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
1.1.65.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,04
1.1.65.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	60,00	33,00
1.1.66	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu 3 sticl 3 Low-e, 6 camerecu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			<b>3 052,32</b> 51,00
1.1.66.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	2 950,00	2 950,00
1.1.66.2	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,47	95,00	44,65
1.1.66.3	2430226101600	Chit silionic	kg	0,17	18,00	2,97
1.1.66.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
1.1.66.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,00	0,80
1.1.66.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	1,00	0,80
1.1.66.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	60,00	46,20
1.1.66.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
1.1.66.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.1.67	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-500	m			<b>158,45</b> 5,40
1.1.67.1	2521106718393	Pervazuri b500	m	1,00	150,00	150,00
1.1.67.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
1.1.67.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	60,00	4,80
1.1.67.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.67.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL Timplarie</b>				<b>186 267,68</b>
	<b>Cap 5.1</b>	<b>Pardosea. Scena Tip P-1</b>				
1.1.68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprjiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare.	m3			<b>158,40</b> 158,40
1.1.68.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,64	60,00	158,40
1.1.69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>529,20</b> 529,20
1.1.69.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.69.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	0,00	0,00
1.1.70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprjin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 15	m3			<b>1 761,93</b> 231,00
1.1.70.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	1 350,00	1 383,75
1.1.70.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	19,00	1,90
1.1.70.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	20,78
1.1.70.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	207,00
1.1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
1.1.70.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.70.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.1.71	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			<b>23,69</b> 4,74
1.1.71.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,03	16,00	16,40
1.1.71.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	15,00	2,25
1.1.71.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30

1.1.71.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	60,00	4,50
1.1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
1.1.72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			<b>22,73</b> 3,78
1.1.72.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,03	16,00	16,40
1.1.72.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	15,00	2,25
1.1.72.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
1.1.72.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	60,00	3,54
1.1.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
1.1.73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>133,34</b> 72,00
1.1.73.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	55,00	0,28
1.1.73.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
1.1.73.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
1.1.73.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
1.1.73.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	30,00	1,50
1.1.73.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
1.1.73.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	350,00	35,00
1.1.73.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	13,30
1.1.73.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	1,90
1.1.73.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	18,00	2,16
1.1.73.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
1.1.73.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
1.1.74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			<b>1 884,20</b> 318,00
1.1.74.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	1 350,00	1 383,75
1.1.74.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	41,60
1.1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19,00	2,85
1.1.74.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
1.1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
1.1.74.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.74.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
1.1.75	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile.	m3			<b>329,90</b> 108,00
1.1.75.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10	200,00	220,00
1.1.75.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	19,00	1,90
1.1.75.3	9312040019600	Sapator	h-om	1,60	60,00	96,00
1.1.75.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			<b>642,85</b> 59,40
1.1.76.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	450,00	517,50
1.1.76.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	19,00	1,90
1.1.76.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.76.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,55
1.1.76.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
1.1.77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			<b>155,83</b> 54,00
1.1.77.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,10	0,00	0,00
1.1.77.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00	2,20	52,80
1.1.77.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	300,00	19,50
1.1.77.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	450,00	27,00
1.1.77.5	4100126202818	Apă	m3	0,03	19,00	0,63
1.1.77.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.77.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.77.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,00	550,00	1,10
1.1.77.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	5,00	0,50
1.1.77.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	50,00	0,30
1.1.78	CC03C	Montare plase sudate VR-1100x100x5 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			<b>22,10</b> 1,80
1.1.78.1	2873122004100	Plase sudate VR-1100x100x5	kg	1,01	15,00	15,15
1.1.78.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	16,00	0,08
1.1.78.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
1.1.78.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
1.1.78.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	60,00	1,50
1.1.78.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,30
1.1.78.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	450,00	0,27
1.1.79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Cimentoplast	m3			<b>1 936,99</b> 318,00
1.1.79.1	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,03	1 400,00	1 435,00

1.1.79.2	222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	43,14
1.1.79.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19,00	2,85
1.1.79.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
1.1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
1.1.79.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.79.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
1.1.80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>81,79</b> 42,00
1.1.80.1	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,03	1 150,00	37,95
1.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,19
1.1.80.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	60,00	36,00
1.1.80.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.80.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.1.80.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	1,50
1.1.81	CC03C	Montare plase sudate VR-1100x100x5 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			<b>22,10</b> 1,80
1.1.81.1	2873122004100	Plase sudate VR-1100x100x5	kg	1,01	15,00	15,15
1.1.81.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	16,00	0,08
1.1.81.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
1.1.81.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
1.1.81.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	60,00	1,50
1.1.81.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,30
1.1.81.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	450,00	0,27
1.1.82	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2			<b>55,06</b> 28,80
1.1.82.1	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,02	1 150,00	25,30
1.1.82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,15
1.1.82.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40	60,00	24,00
1.1.82.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
1.1.82.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,06
1.1.82.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	0,75
1.1.83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa.	m2			<b>233,28</b> 52,80
1.1.83.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	150,00	180,00
1.1.83.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	19,00	0,48
1.1.83.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
1.1.83.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	60,00	22,80
1.1.84	CE17A	Folie polimerica pentru acoperirea pardoselilor in scopul evitarii uscarii neuniforme a straturilor	m2			<b>30,50</b> 15,00
1.1.84.1	2682132600465	Folie polimerica	m2	1,15	12,00	13,80
1.1.84.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,10	1,20
1.1.84.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00	0,00	0,45
1.1.84.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.84.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
1.1.84.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.1.85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie striata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Portelanat 600*600*20mm, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2			<b>761,10</b> 150,00
1.1.85.1	2661112800700	Placi portelanat 600*600*20mm, calitate superioara	m2	1,03	560,00	576,80
1.1.85.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,50	14,18
1.1.85.3	24302261000001	Fuga	kg	0,30	30,00	9,00
1.1.85.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
1.1.85.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	7,00	6,30
1.1.85.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	60,00	135,00
1.1.85.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	60,00	15,00
1.1.85.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
1.1.85.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.1.86	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe.	m			<b>62,99</b> 42,00
1.1.86.1	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,00	17,00	17,00
1.1.86.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	66,00	1,32
1.1.86.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	1,00	0,03
1.1.86.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,20	2,20	2,64
1.1.86.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,60	60,00	36,00
1.1.86.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.87	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	m			<b>77,90</b> 51,00
1.1.87.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,20	4,40

1.1.87.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	300,00	1,80
1.1.87.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
1.1.87.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,03
1.1.87.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02	20,00	20,40
1.1.87.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10	2,20	0,22
1.1.87.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75	60,00	45,00
1.1.87.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.1.87.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
	<b>Cap 5.1</b>	<b>TOTAL Pardosea. Scena Tip P-1</b>				<b>268 419,27</b>
	<b>Cap 5.2</b>	<b>Pardosea. Tribuna</b>				
1.1.88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>529,20</b> 529,20
1.1.88.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.88.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	0,00	0,00
1.1.89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 15	m3			<b>1 761,93</b> 231,00
1.1.89.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	1 350,00	1 383,75
1.1.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	19,00	1,90
1.1.89.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	20,78
1.1.89.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	207,00
1.1.89.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
1.1.89.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.89.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
1.1.90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Pi-1	kg			<b>43,28</b> 12,60
1.1.90.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
1.1.90.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
1.1.90.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	66,00	0,33
1.1.90.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
1.1.90.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
1.1.90.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
1.1.90.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.90.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			<b>1 884,20</b> 318,00
1.1.91.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	1 350,00	1 383,75
1.1.91.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	41,60
1.1.91.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19,00	2,85
1.1.91.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
1.1.91.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
1.1.91.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.91.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
1.1.92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			<b>33 261,63</b> 2 400,00
1.1.92.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00	30,00	30 600,00
1.1.92.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	66,00	29,70
1.1.92.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50	2,00	13,00
1.1.92.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50	11,00	71,50
1.1.92.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50	1,00	6,50
1.1.92.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07	15,00	0,98
1.1.92.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	120,00	12,00
1.1.92.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00	30,00	60,00
1.1.92.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	1,00	0,45
1.1.92.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00	60,00	2 100,00
1.1.92.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	60,00	300,00
1.1.92.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15	450,00	67,50
1.1.93	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla.	buc			<b>73,61</b> 54,60
1.1.93.1	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,02	2,00	2,04
1.1.93.2	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,02	3,00	3,06
1.1.93.3	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,04	1,00	2,04
1.1.93.4	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,03	25,00	0,75
1.1.93.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05	20,00	1,00
1.1.93.6	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,01	7,00	0,07
1.1.93.7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,00	50,00	0,20
1.1.93.8	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,04	10,00	0,40
1.1.93.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,83	60,00	49,80
1.1.93.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
1.1.93.11	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	120,00	8,40

1.1.93.12	2952270002815	INSTALATIE DE ALEZAT PNEUMATICA	h-ut	0,07	15,00	1,05
1.1.94	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t			<b>119,40</b>
						119,40
1.1.94.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,99	60,00	119,40
1.1.95	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat.	t			<b>254,90</b>
						34,80
1.1.95.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,88	50,00	194,00
1.1.95.2	2320166200676	White spirit	kg	0,27	30,00	8,10
1.1.95.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	60,00	34,80
1.1.95.4	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,15	120,00	18,00
1.1.96	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Akvest-911 N=2.7kg/m2" - Rezistenta de foc sau analog ca calitate	m2			<b>488,37</b>
						99,00
1.1.96.1	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,14	36,00	4,86
1.1.96.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,51
1.1.96.3	2320166200676	White spirit	kg	0,15	30,00	4,50
1.1.96.4	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,00	1,50
1.1.96.5	2430126104976	Vopsea ignifuga Akvest 911	kg	2,70	140,00	378,00
1.1.96.6	7134050013250	Izolator	h-om	1,45	60,00	87,00
1.1.96.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			<b>6 257,93</b>
						1 350,00
1.1.97.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	55,00	412,50
1.1.97.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 800,00	38,00
1.1.97.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3 800,00	3 534,00
1.1.97.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	3 800,00	456,00
1.1.97.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,40	35,00	119,00
1.1.97.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	19,00	57,19
1.1.97.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	22,00	56,76
1.1.97.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	30,00	90,00
1.1.97.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	36,00	52,20
1.1.97.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	60,00	1 215,00
1.1.97.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	60,00	135,00
1.1.97.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	450,00	67,50
1.1.97.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	50,00	16,50
1.1.97.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	36,00	8,28
1.1.98	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>638,44</b>
						51,00
1.1.98.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	19,00	4,37
1.1.98.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	60,00	102,00
1.1.98.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	66,00	442,20
1.1.98.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	35,00	0,42
1.1.98.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	20,00	20,00
1.1.98.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	60,00	51,00
1.1.98.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	450,00	2,25
1.1.98.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150,00	9,00
1.1.98.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	600,00	7,20
1.1.99	CE09B	Invelitori din placi OSB-3 gr.25mm	m2			<b>292,47</b>
						36,00
1.1.99.1	2665122700450	Placi OSB-3 gr.25mm	m2	1,25	175,00	218,75
1.1.99.2	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,08	30,00	2,40
1.1.99.3	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,30	35,00	10,50
1.1.99.4	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,11	15,00	1,65
1.1.99.5	2710403750000	Pazie	buc	0,04	107,00	4,28
1.1.99.6	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,00	3 800,00	0,00
1.1.99.7	2873122000750	Piese forjate	kg	0,15	35,00	5,25
1.1.99.8	2222222222992	Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)	%	5,00	0,00	12,14
1.1.99.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,53	60,00	31,80
1.1.99.10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,05	60,00	3,00
1.1.99.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,20
1.1.99.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20	5,00	1,00
1.1.99.13	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,01	50,00	0,50
1.1.100	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			<b>2 225,06</b>
						189,60
1.1.100.1	4100126202818	Apă	m3	0,79	19,00	15,01
1.1.100.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00	60,00	360,00
1.1.100.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00	66,00	1 518,00
1.1.100.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	35,00	1,40
1.1.100.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00	20,00	80,00
1.1.100.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16	60,00	189,60
1.1.100.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	450,00	10,35
1.1.100.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11	150,00	17,10
1.1.100.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	600,00	33,60



1.1.101	CN51H	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: despartitori, pe ambele parti.	100 m2				<b>2 719,50</b>
							954,00
1.1.101.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,00	19,00		1 710,00
1.1.101.2	9310060019930	Muncitor	h-om	15,90	60,00		954,00
1.1.101.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	450,00		13,50
1.1.101.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,07	600,00		42,00
1.1.102	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr.12mm cl33 montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2				<b>343,28</b>
							78,00
1.1.102.1	2670112204051	Placi din laminat gr.12mm cl33	m2	1,05	220,00		231,00
1.1.102.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	12,00		12,60
1.1.102.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,90	21,00		18,90
1.1.102.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,00	0,00		2,63
1.1.102.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	60,00		69,00
1.1.102.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00		9,00
1.1.102.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00		0,15
1.1.103	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m				<b>25,41</b>
							15,60
1.1.103.1	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,05	9,00		9,45
1.1.103.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,03	2,20		0,06
1.1.103.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	300,00		0,30
1.1.103.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	60,00		15,60
	<b>Cap 5.2</b>	<b>TOTAL Pardosea. Tribuna</b>					<b>585 684,67</b>
	<b>Cap 6</b>	<b>Lucrari diverse</b>					
1.1.104	CI05A1	Placaj din gresie ceramica aplicate cu adeziv pe suprafete curbe sau la stilpi si grinzi cu sectiune complexa (mai mult de 3-4 fete) , din punct de vedere arhitectural (Gresie portelanat calitate superioara 1200*600mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2				<b>842,81</b>
							420,00
1.1.104.1	2670112202150	Placi de gresie ceramica 1200*600 Portelanat	m2	1,09	250,00		272,50
1.1.104.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,80	7,00		5,60
1.1.104.3	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,00	3,50		10,50
1.1.104.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20		4,00
1.1.104.5	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,50	36,00		54,00
1.1.104.6	2222222222992	Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)	%	5,00	0,00		17,33
1.1.104.7	7132010010900	Faiantar	h-om	4,50	60,00		270,00
1.1.104.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,50	60,00		150,00
1.1.104.9	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,02	50,00		0,75
1.1.104.10	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,60	50,00		30,00
1.1.104.11	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,40	50,00		20,00
1.1.104.12	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,40	20,00		8,00
1.1.104.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00		0,13
1.1.105	CK18B	Montarea cornier din aluminiu	m				<b>42,06</b>
							31,20
1.1.105.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,00	12,00		0,02
1.1.105.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,09	2,20		0,19
1.1.105.3	2521106718391	Cornier din aluminiu	m	1,05	9,00		9,45
1.1.105.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,03	2,20		0,06
1.1.105.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	300,00		0,30
1.1.105.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,00	22,00		0,04
1.1.105.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,02	15,00		0,23
1.1.105.8	2430226109080	Diluante prenadez	kg	0,01	29,00		0,17
1.1.105.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,00	25,00		0,10
1.1.105.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,00	40,00		0,08
1.1.105.11	2320166200729	Parchetin	l	0,00	25,00		0,05
1.1.105.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00		0,02
1.1.105.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,01	25,00		0,15
1.1.105.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,52	60,00		31,20
1.1.106	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placa gr. 13mm	m2				<b>350,08</b>
							132,00
1.1.106.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	2,00		8,00
1.1.106.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate. placa gr. 13mm	m2	1,05	200,00		210,00
1.1.106.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00		9,00
1.1.106.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	60,00		123,00
1.1.106.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00		0,08
	<b>Cap 6</b>	<b>TOTAL Lucrari diverse</b>					<b>220 653,62</b>

**Obiectul: Solutii Arhitecturale-Constructive**
**Devizul: Lucrari exterioare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Cap 1</b>	<b>Fatada</b>				
1.2.1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			<b>17,20</b> 16,20
1.2.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19,00	0,95
1.2.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	60,00	7,20
1.2.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
1.2.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.2	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonokontakt	m2			<b>6,55</b> 1,80
1.2.2.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,15	31,00	4,65
1.2.2.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.2.2.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.2.3	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			<b>135,25</b> 102,00
1.2.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
1.2.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	300,00	9,00
1.2.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,13
1.2.3.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
1.2.3.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	60,00	84,00
1.2.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	60,00	18,00
1.2.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,02
1.2.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	1,00
1.2.4	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, cornier n=0.3ml/m2 (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.100 mm	m2			<b>431,64</b> 138,60
1.2.4.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,00	3,50	14,00
1.2.4.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,00	3,50	17,50
1.2.4.3	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10 cm y=135 kg/m3	m2	1,07	205,00	219,35
1.2.4.4	2614122601913	Împălătură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,10	9,00	9,90
1.2.4.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,30	9,00	2,73
1.2.4.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	3,00	24,00
1.2.4.7	2222222222992	Materiale mărunte (cârpe, spumă)	%	1,00	0,00	2,87
1.2.4.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,89	60,00	113,52
1.2.4.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,42	60,00	25,08
1.2.4.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,13
1.2.4.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,02
1.2.4.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,03	50,00	1,50
1.2.4.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	50,00	1,05
1.2.5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			<b>20,58</b> 7,20
1.2.5.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,42	32,00	13,28
1.2.5.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.2.5.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	60,00	7,20
1.2.6	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			<b>122,52</b> 4,20
1.2.6.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116,00	118,32
1.2.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	60,00	4,20
1.2.7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2			<b>156,29</b> 73,20
1.2.7.1	26531021008311	Tinc siliconat	kg	2,30	36,00	82,80
1.2.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,08
1.2.7.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,20
1.2.7.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,01	36,00	0,22
1.2.8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			<b>61,98</b> 45,00
1.2.8.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	1,14
1.2.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	3 800,00	0,38
1.2.8.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00	3 800,00	1,14
1.2.8.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00	7 300,00	0,73
1.2.8.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,00	30,00	0,09
1.2.8.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	60,00	45,00

1.2.8.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,50	3,00	13,50
	<b>Cap 1</b>	<b>TOTAL Fatada</b>				<b>10 260,29</b>
	<b>Cap 2</b>	<b>I Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm</b>				
1.2.9	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m			<b>44,35</b> 39,60
1.2.9.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,20	2,16
1.2.9.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00	0,58
1.2.9.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
1.2.9.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	300,00	1,86
1.2.9.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,03
1.2.9.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	60,00	26,40
1.2.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	60,00	13,20
1.2.9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	125,00	0,13
1.2.9.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.2.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonokontakt	m2			<b>6,55</b> 1,80
1.2.10.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,15	31,00	4,65
1.2.10.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.2.10.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
1.2.11	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.30 mm	m2			<b>345,63</b> 175,38
1.2.11.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,00	3,50	14,00
1.2.11.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,00	3,50	17,50
1.2.11.3	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, gros.30 mm	m2	1,07	80,00	85,60
1.2.11.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,27	9,00	11,43
1.2.11.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	3,00	24,00
1.2.11.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,00	0,00	1,53
1.2.11.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,39	60,00	143,64
1.2.11.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,53	60,00	31,74
1.2.11.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,13
1.2.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,02
1.2.11.11	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,30	50,00	15,00
1.2.11.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	50,00	1,05
1.2.12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			<b>20,58</b> 7,20
1.2.12.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,42	32,00	13,28
1.2.12.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.2.12.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	60,00	7,20
1.2.13	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			<b>122,52</b> 4,20
1.2.13.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116,00	118,32
1.2.13.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	60,00	4,20
1.2.14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2			<b>156,29</b> 73,20
1.2.14.1	26531021008311	Tink siliconat	kg	2,30	36,00	82,80
1.2.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,08
1.2.14.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,20
1.2.14.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,01	36,00	0,22
1.2.15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>8,45</b> 8,40
1.2.15.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	60,00	5,40
1.2.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
1.2.15.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.16	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350	m			<b>128,05</b> 24,00
1.2.16.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350	m	1,00	102,00	102,00
1.2.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
1.2.16.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	60,00	19,20
1.2.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
1.2.16.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
	<b>Cap 2</b>	<b>TOTAL I Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm</b>				<b>1 959,91</b>
	<b>Cap 3</b>	<b>Rampa de acces</b>				
1.2.17	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100 m3			<b>10 222,60</b> 364,80
1.2.17.1	1421102200227	Pietris	m3	0,00	450,00	1,80

1.2.17.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	60,00	364,80
1.2.17.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	550,00	7 865,00
1.2.17.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	550,00	1 991,00
1.2.18	TsA04A2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			<b>84,60</b> 84,60
1.2.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,41	60,00	84,60
1.2.19	TsD04C	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3			<b>46,30</b> 44,40
1.2.19.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	19,00	1,90
1.2.19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,40
1.2.20	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			<b>23,93</b> 4,98
1.2.20.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,03	16,00	16,40
1.2.20.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	15,00	2,25
1.2.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
1.2.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	60,00	4,74
1.2.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
1.2.21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			<b>1 884,20</b> 318,00
1.2.21.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	1 350,00	1 383,75
1.2.21.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	41,60
1.2.21.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19,00	2,85
1.2.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
1.2.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
1.2.21.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.2.21.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
1.2.22	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			<b>123,79</b> 57,00
1.2.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	55,00	0,28
1.2.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
1.2.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
1.2.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
1.2.22.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	30,00	1,50
1.2.22.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,75
1.2.22.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	350,00	35,00
1.2.22.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	3,80
1.2.22.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	3,80
1.2.22.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	5,70
1.2.22.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	18,00	2,16
1.2.22.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.2.22.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	60,00	45,00
1.2.22.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
1.2.23	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv.	m3			<b>121,90</b> 120,00
1.2.23.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	19,00	1,90
1.2.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,00	60,00	120,00
1.2.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>85,04</b> 42,00
1.2.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
1.2.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	300,00	12,60
1.2.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,19
1.2.24.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	60,00	36,00
1.2.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.2.24.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.2.24.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	1,50
1.2.25	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2(Portelanat calitate superioara rezistenta inalta la inghet-dezghet)	m2			<b>414,30</b> 174,00
1.2.25.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	200,00	206,00
1.2.25.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,50	14,18
1.2.25.3	24302261000001	Fuga	kg	0,30	30,00	9,00
1.2.25.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
1.2.25.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	7,00	6,30
1.2.25.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	60,00	156,60
1.2.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	60,00	17,40

1.2.25.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
1.2.25.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.26	CL21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Portelanat calitate superioara rezistenta inalta la inghetdezghet)	m2			<b>444,74</b> 174,00
1.2.26.1	2670112202051	Placi din ceramica granit caliatate superioara	m2	1,02	250,00	255,00
1.2.26.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	0,00	0,00
1.2.26.3	24302261000001	Fuga	kg	0,43	30,00	12,90
1.2.26.4	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,04
1.2.26.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,00	0,00	2,68
1.2.26.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	60,00	174,00
1.2.26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,13
1.2.26.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	0,00	0,00
1.2.26.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,07	0,00	0,00
1.2.27	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe.	m			<b>62,99</b> 42,00
1.2.27.1	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpiilor si zidurilor	m	1,00	17,00	17,00
1.2.27.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	66,00	1,32
1.2.27.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	1,00	0,03
1.2.27.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,20	2,20	2,64
1.2.27.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,60	60,00	36,00
1.2.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
1.2.28	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreaptalnox	m			<b>1 811,45</b> 54,00
1.2.28.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)-INOX	m	1,00	1 750,00	1 750,00
1.2.28.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	1,00	0,10
1.2.28.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	66,00	3,96
1.2.28.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,20	1,54
1.2.28.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03	50,00	1,25
1.2.28.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	3,00	0,60
1.2.28.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	60,00	54,00
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL Rampa de acces</b>				<b>87 778,58</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>Alcatuirea pereului</b>				
1.2.29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>133,34</b> 72,00
1.2.29.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	55,00	0,28
1.2.29.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
1.2.29.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
1.2.29.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
1.2.29.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	30,00	1,50
1.2.29.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
1.2.29.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	350,00	35,00
1.2.29.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	13,30
1.2.29.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	1,90
1.2.29.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	18,00	2,16
1.2.29.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
1.2.29.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
1.2.30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=5 cm	m3			<b>385,90</b> 54,00
1.2.30.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	300,00	330,00
1.2.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	19,00	1,90
1.2.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
1.2.30.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	0,00	0,00
1.2.31	TsC54B	Strat de fundatie din pietris h=5 cm	m3			<b>631,30</b> 59,40
1.2.31.1	1411122201752	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	450,00	517,50
1.2.31.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	19,00	1,90
1.2.31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.2.31.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
1.2.32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x5	kg			<b>22,10</b> 1,80
1.2.32.1	2873122004100	Plase sudate 10x10x5	kg	1,01	15,00	15,15
1.2.32.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	16,00	0,08
1.2.32.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
1.2.32.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
1.2.32.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	60,00	1,50
1.2.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,30
1.2.32.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	450,00	0,27
1.2.33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			<b>1 884,20</b> 318,00

1.2.33.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	1 350,00	1 383,75
1.2.33.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	41,60
1.2.33.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19,00	2,85
1.2.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
1.2.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
1.2.33.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.2.33.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
1.2.34	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat gr.40 mm; )	m2			<b>272,04</b> 62,64
1.2.34.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat gr.4 cm	m2	1,02	140,00	142,10
1.2.34.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
1.2.34.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,20	34,61
1.2.34.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,01	300,00	1,50
1.2.34.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,09	300,00	25,71
1.2.34.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	98,00	1,96
1.2.34.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,01	60,00	60,74
1.2.34.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	60,00	1,90
1.2.35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m			<b>146,30</b> 18,00
1.2.35.1	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,05	1 350,00	64,80
1.2.35.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,20	2,24
1.2.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	300,00	0,90
1.2.35.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,01	60,00	60,30
1.2.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,06
1.2.35.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
1.2.35.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	60,00	10,80
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL Alcatuirea pereului</b>				<b>12 818,49</b>
	<b>Cap 5</b>	<b>Alte lucrari</b>				
1.2.36	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			<b>112,20</b> 112,20
1.2.36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87	60,00	112,20
1.2.37	TsH92B	Incarcarea in auto sol gunoi	t			<b>66,60</b> 66,60
1.2.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	60,00	66,60
1.2.38	Tsl50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t			<b>225,00</b> 0,00
1.2.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,38	600,00	225,00
	<b>Cap 5</b>	<b>TOTAL Alte lucrari</b>				<b>37 149,60</b>

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de incalzire. 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
2.1.1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4".	m			<b>42,90</b> 22,80
2.1.1.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	30,00	9,00
2.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	120,00	8,40
2.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	15,00	2,39
2.1.1.4	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03	11,00	0,32
2.1.1.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	60,00	22,80
2.1.2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente.	buc			<b>7,20</b> 7,20
2.1.2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	60,00	7,20
2.1.3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			<b>6,00</b> 6,00
2.1.3.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	60,00	6,00
2.1.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc			<b>2 068,61</b> 39,00
2.1.4.1	2822115700000	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
2.1.4.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00	11,00	0,04
2.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,12
2.1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45

2.1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	5,00	20,00
2.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	60,00	39,00
2.1.4.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,25	36,00	9,00
2.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc			<b>589,65</b> 9,00
2.1.5.1	2875274205100	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B)	buc	1,00	580,00	580,00
2.1.5.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	11,00	0,17
2.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
2.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
2.1.6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc			<b>177,66</b> 27,00
2.1.6.1	2913134626000	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	1,00	150,00	150,00
2.1.6.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	11,00	0,18
2.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
2.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	60,00	27,00
2.1.7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc			<b>207,66</b> 27,00
2.1.7.1	2913134626000	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	1,00	180,00	180,00
2.1.7.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	11,00	0,18
2.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
2.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	60,00	27,00
2.1.8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc			<b>427,50</b> 6,00
2.1.8.1	2913134500000	Термоголовка (R470)	buc	1,00	421,00	421,00
2.1.8.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,10	5,00	0,50
2.1.8.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	60,00	6,00
2.1.9	RpIC28A k-0.5 sa	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"-Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc			<b>777,53</b> 25,50
2.1.9.1	2523156713800	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,00	750,00	750,00
2.1.9.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	11,00	0,33
2.1.9.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	50,00	0,70
2.1.9.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	20,00	1,00
2.1.9.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,43	60,00	25,50
2.1.10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m			<b>34,39</b> 21,00
2.1.10.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,03	13,00	13,39
2.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	21,00
2.1.11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m			<b>42,63</b> 21,00
2.1.11.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,03	21,00	21,63
2.1.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	21,00
2.1.12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8 фасонные детали 30%)	m			<b>34,39</b> 21,00
2.1.12.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,03	13,00	13,39
2.1.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	21,00
2.1.13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5 фасонные детали 30%)	m			<b>42,63</b> 21,00
2.1.13.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,03	21,00	21,63
2.1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	21,00
2.1.14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. - Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			<b>136,50</b> 16,20
2.1.14.1	2875274110001	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,00	120,00	120,00
2.1.14.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,00	0,30
2.1.14.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	60,00	16,20
2.1.15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45	buc			<b>135,10</b>

		внутренний/наружный D20				9,00
2.1.15.1	2875274110102	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,00	124,00	124,00
2.1.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	63,00	1,26
2.1.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	15,00	0,09
2.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
2.1.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	50,00	0,75
2.1.16	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 шт30	m			<b>75,24</b> 36,00
2.1.16.1	2521106718374	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,02	35,00	35,70
2.1.16.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,01	25,00	0,15
2.1.16.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	22,00	1,10
2.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,01
2.1.16.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	300,00	0,06
2.1.16.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,13	2,20	0,28
2.1.16.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12	15,00	1,80
2.1.16.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01	12,00	0,12
2.1.16.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	60,00	33,00
2.1.16.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
2.1.16.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,03
2.1.17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc			<b>83,60</b> 18,00
2.1.17.1	2875274110001	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	1,00	65,00	65,00
2.1.17.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
2.1.17.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	60,00	18,00
2.1.18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Резьба стальная сварная d20	buc			<b>78,86</b> 13,20
2.1.18.1	2523156713800	Резьба стальная сварная d20	buc	1,00	65,00	65,00
2.1.18.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,02	11,00	0,18
2.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
2.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	60,00	13,20
2.1.19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			<b>43,60</b> 9,00
2.1.19.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	15,00	15,00
2.1.19.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	3,00	6,00
2.1.19.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	5,00	10,00
2.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
2.1.19.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10	36,00	3,60
2.1.20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91	m			<b>147,27</b> 37,20
2.1.20.1	2722103262930	Teava din otel 38x2,5	m	1,02	100,00	101,50
2.1.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	15,00	1,58
2.1.20.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,90
2.1.20.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	30,00	0,09
2.1.20.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	120,00	6,00
2.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	60,00	37,20
2.1.21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91 фасонные детали 40%)	m			<b>147,27</b> 37,20
2.1.21.1	2722103262930	Teava din otel 38x2,5	m	1,02	100,00	101,50
2.1.21.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	15,00	1,58
2.1.21.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,90
2.1.21.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	30,00	0,09
2.1.21.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	120,00	6,00
2.1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	60,00	37,20
2.1.22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m			<b>68,45</b> 30,60
2.1.22.1	332051735223	Трубная изоляция с алюминиевой фольги KFlex b=19mm	m	1,03	35,00	36,05
2.1.22.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	1,80
2.1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	60,00	30,60
2.1.23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m			<b>70,62</b> 25,20
2.1.23.1	332051735223	Трубная изоляция ф25	m	1,03	42,00	43,26
2.1.23.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	2,16



2.1.23.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	60,00	25,20
2.1.24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			<b>52,80</b> 31,80
2.1.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53	60,00	31,80
2.1.24.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10	210,00	21,00
2.1.25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			<b>28,20</b> 28,20
2.1.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	60,00	28,20
2.1.26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			<b>37,20</b> 37,20
2.1.26.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	60,00	2,40
2.1.26.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	60,00	34,80
2.1.27	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m			<b>15,20</b> 9,00
2.1.27.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,02	36,00	0,54
2.1.27.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,03	50,00	1,50
2.1.27.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,01	20,00	0,20
2.1.27.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,02	150,00	2,25
2.1.27.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	21,00	1,05
2.1.27.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
2.1.27.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	3,00	0,15
2.1.27.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,15	60,00	9,00
2.1.27.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	5,00	0,01
2.1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			<b>28,32</b> 25,80
2.1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,20	0,73
2.1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	300,00	0,30
2.1.28.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00	0,06
2.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,11
2.1.28.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	60,00	19,80
2.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
2.1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	1,25
2.1.28.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,08
2.1.29	CL19C apl	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			<b>395,38</b> 85,50
2.1.29.1	2873136306000	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	1,00	300,00	300,00
2.1.29.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	66,00	3,30
2.1.29.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	1,00	0,08
2.1.29.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	50,00	3,50
2.1.29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	3,00	3,00
2.1.29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,30	60,00	78,00
2.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
2.1.29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	60,00	1,50

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de incalzire. 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
2.2.1	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			<b>751,98</b> 228,00
2.2.1.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	85,00	85,00
2.2.1.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	154,00	154,00
2.2.1.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	110,00	220,00
2.2.1.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	3,00	24,00
2.2.1.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
2.2.1.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
2.2.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	120,00	8,40
2.2.1.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
2.2.1.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	30,00	2,10
2.2.1.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	22,00	1,76

2.2.1.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,38
2.2.1.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	15,00	0,23
2.2.1.13	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	11,00	0,22
2.2.1.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
2.2.1.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	60,00	228,00
2.2.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер (R608D) de creat resursa	buc			<b>389,65</b> 9,00
2.2.2.1	2875274205100	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,00	380,00	380,00
2.2.2.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	11,00	0,17
2.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
2.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de incalzire. 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
2.3.1		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			<b>6 200,00</b> 0,00
2.3.1.1		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	1,00	6 200,00	6 200,00

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de ventilare. Canale de ventilare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Cap 1</b>	<b>B1</b>				
2.4.1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			<b>449,76</b> 226,80
2.4.1.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	15,00	12,00
2.4.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	15,00	0,15
2.4.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	50,00	0,60
2.4.1.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
2.4.1.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,43
2.4.1.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	16,00	20,00
2.4.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60
2.4.1.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,60
2.4.1.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00
2.4.1.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	30,00	0,90
2.4.1.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,52	35,00	158,20
2.4.1.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00
2.4.1.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	2,00	12,00
2.4.1.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,21
2.4.1.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00	226,80
2.4.1.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
2.4.2	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 de 50 mm Isover Alu Rio	m2			<b>144,70</b> 63,60
2.4.2.1	2682162611305	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,03	70,00	72,10
2.4.2.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	15,00	5,70
2.4.2.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	30,00	1,95
2.4.2.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	30,00	1,35
2.4.2.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	60,00	63,60
2.4.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			<b>31,10</b> 30,00
2.4.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
2.4.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	60,00	28,20
2.4.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
2.4.4		Решетка наружного тип GCAM 100	buc			<b>350,00</b> 0,00
2.4.4.1		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,00	350,00	350,00
2.4.5		Решетка переточная GTA 400x100	buc			<b>200,00</b> 0,00
2.4.5.1		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,00	200,00	200,00

	<b>Cap 1</b>	<b>TOTAL B1</b>					<b>796,48</b>
	<b>Cap 2</b>	<b>B2</b>					
2.4.6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2				<b>449,76</b> 226,80
2.4.6.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	15,00		12,00
2.4.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00		0,15
2.4.6.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	50,00		0,60
2.4.6.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00		0,03
2.4.6.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00		0,43
2.4.6.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	16,00		20,00
2.4.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00		3,60
2.4.6.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00		0,60
2.4.6.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00		6,00
2.4.6.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	30,00		0,90
2.4.6.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,52	35,00		158,20
2.4.6.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00		6,00
2.4.6.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	2,00		12,00
2.4.6.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00		2,21
2.4.6.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00		226,80
2.4.6.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00		0,25
2.4.7	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 de 50 mm Isover Alu Rio	m2				<b>144,70</b> 63,60
2.4.7.1	2682162611305	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,03	70,00		72,10
2.4.7.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	15,00		5,70
2.4.7.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	30,00		1,95
2.4.7.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	30,00		1,35
2.4.7.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	60,00		63,60
2.4.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc				<b>31,10</b> 30,00
2.4.8.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20		1,10
2.4.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	60,00		28,20
2.4.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00		1,80
2.4.9		Решетка наружного тип GCAM 100	buc				<b>350,00</b> 0,00
2.4.9.1		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,00	350,00		350,00
2.4.10		Решетка переточная GTA 400x100	buc				<b>200,00</b> 0,00
2.4.10.1		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,00	200,00		200,00
	<b>Cap 2</b>	<b>TOTAL B2</b>					<b>796,48</b>
	<b>Cap 3</b>	<b>ПД1 Дымоудаление</b>					
2.4.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc				<b>31,10</b> 30,00
2.4.11.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20		1,10
2.4.11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	60,00		28,20
2.4.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00		1,80
2.4.12		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc				<b>850,00</b> 0,00
2.4.12.1		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,00	850,00		850,00
2.4.13		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc				<b>450,00</b> 0,00
2.4.13.1		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,00	450,00		450,00
2.4.14		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc				<b>1 600,00</b> 0,00
2.4.14.1		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,00	1 600,00		1 600,00
2.4.15	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 de 50 mm Isover Alu Rio	m2				<b>144,70</b> 63,60
2.4.15.1	2682162611305	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,03	70,00		72,10
2.4.15.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	15,00		5,70
2.4.15.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	30,00		1,95
2.4.15.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	30,00		1,35
2.4.15.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	60,00		63,60
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL ПД1 Дымоудаление</b>					<b>3 685,70</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>ПВ1</b>					
2.4.16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc				<b>803,36</b> 206,40

2.4.16.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	15,00	0,30
2.4.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	15,00	1,50
2.4.16.3	1-4	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	1,00	300,00	300,00
2.4.16.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	20,00	50,00
2.4.16.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	55,00	0,83
2.4.16.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,50
2.4.16.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	30,00	0,51
2.4.16.8	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	16,00	1,36
2.4.16.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	16,00	1,52
2.4.16.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	120,00	1,20
2.4.16.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
2.4.16.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.16.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.16.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.16.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	30,00	3,30
2.4.16.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	35,00	0,49
2.4.16.17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	35,00	13,30
2.4.16.18	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	35,00	75,25
2.4.16.19	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	35,00	61,60
2.4.16.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	50,00	5,00
2.4.16.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	1,00	4,00
2.4.16.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.16.23	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.16.24	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.16.25	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	2,20	2,20
2.4.16.26	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	2,50	2,50
2.4.16.27	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	2,00	8,00
2.4.16.28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,00
2.4.16.29	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	60,00	206,40
2.4.16.30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
2.4.16.31	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	5,00	0,10
2.4.17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc			<b>853,36</b> 206,40
2.4.17.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	15,00	0,30
2.4.17.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	15,00	1,50
2.4.17.3	1-4	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,00	350,00	350,00
2.4.17.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	20,00	50,00
2.4.17.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	55,00	0,83
2.4.17.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,50
2.4.17.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	30,00	0,51
2.4.17.8	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	16,00	1,36
2.4.17.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	16,00	1,52
2.4.17.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	120,00	1,20
2.4.17.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
2.4.17.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.17.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.17.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.17.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	30,00	3,30
2.4.17.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	35,00	0,49
2.4.17.17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	35,00	13,30
2.4.17.18	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	35,00	75,25
2.4.17.19	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	35,00	61,60
2.4.17.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	50,00	5,00
2.4.17.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	1,00	4,00
2.4.17.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.17.23	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,00	1,00	1,00
2.4.17.24	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.17.25	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	2,20	2,20
2.4.17.26	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	2,50	2,50
2.4.17.27	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	2,00	8,00
2.4.17.28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,00
2.4.17.29	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	60,00	206,40
2.4.17.30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
2.4.17.31	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	5,00	0,10
2.4.18		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc			<b>1 500,00</b> 0,00
2.4.18.1		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
2.4.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			<b>31,10</b> 30,00
2.4.19.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
2.4.19.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	60,00	28,20
2.4.19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
2.4.20		Решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc			<b>285,00</b> 0,00
2.4.20.1		Решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	1,00	285,00	285,00

2.4.21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - Камера статического давления 8 штх2.5м2	m2				<b>449,76</b> 226,80
2.4.21.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	15,00	12,00	
2.4.21.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15	
2.4.21.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	50,00	0,60	
2.4.21.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03	
2.4.21.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,43	
2.4.21.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	16,00	20,00	
2.4.21.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60	
2.4.21.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,60	
2.4.21.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00	
2.4.21.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	30,00	0,90	
2.4.21.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,52	35,00	158,20	
2.4.21.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00	
2.4.21.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	2,00	12,00	
2.4.21.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,21	
2.4.21.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00	226,80	
2.4.21.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	5,00	0,25	
2.4.22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m)	m2				<b>449,76</b> 226,80
2.4.22.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	15,00	12,00	
2.4.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15	
2.4.22.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	50,00	0,60	
2.4.22.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03	
2.4.22.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,43	
2.4.22.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	16,00	20,00	
2.4.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60	
2.4.22.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,60	
2.4.22.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00	
2.4.22.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	30,00	0,90	
2.4.22.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,52	35,00	158,20	
2.4.22.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00	
2.4.22.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	2,00	12,00	
2.4.22.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,21	
2.4.22.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00	226,80	
2.4.22.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	5,00	0,25	
2.4.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)	m2				<b>412,84</b> 162,60
2.4.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15	
2.4.23.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	70,00	2,80	
2.4.23.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25	
2.4.23.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03	
2.4.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,20	
2.4.23.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,24	
2.4.23.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	16,00	25,60	
2.4.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	7,20	
2.4.23.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,20	
2.4.23.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00	
2.4.23.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	30,00	0,60	
2.4.23.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,52	35,00	158,20	
2.4.23.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00	
2.4.23.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,00	
2.4.23.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,47	
2.4.23.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,60	
2.4.23.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06	5,00	0,30	
2.4.24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2				<b>412,84</b> 162,60
2.4.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15	
2.4.24.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	70,00	2,80	
2.4.24.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25	
2.4.24.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03	
2.4.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,20	
2.4.24.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,24	
2.4.24.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	16,00	25,60	
2.4.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	7,20	
2.4.24.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,20	
2.4.24.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00	
2.4.24.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	30,00	0,60	

2.4.24.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,52	35,00	158,20
2.4.24.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.24.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,00
2.4.24.15	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,47
2.4.24.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,60
2.4.24.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
2.4.25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2			<b>412,84</b> 162,60
2.4.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15
2.4.25.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	70,00	2,80
2.4.25.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25
2.4.25.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
2.4.25.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,20
2.4.25.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,24
2.4.25.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	16,00	25,60
2.4.25.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	7,20
2.4.25.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,20
2.4.25.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.25.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	30,00	0,60
2.4.25.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,52	35,00	158,20
2.4.25.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.25.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,00
2.4.25.15	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,47
2.4.25.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,60
2.4.25.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
2.4.26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m2			<b>454,55</b> 162,60
2.4.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15
2.4.26.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	70,00	2,80
2.4.26.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25
2.4.26.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
2.4.26.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,20
2.4.26.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,24
2.4.26.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	16,00	25,60
2.4.26.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	7,20
2.4.26.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,20
2.4.26.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.26.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	30,00	0,60
2.4.26.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,70	35,00	199,49
2.4.26.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.26.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,00
2.4.26.15	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,89
2.4.26.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,60
2.4.26.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
2.4.27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m2			<b>454,55</b> 162,60
2.4.27.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15
2.4.27.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	70,00	2,80
2.4.27.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25
2.4.27.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
2.4.27.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,20
2.4.27.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,24
2.4.27.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	16,00	25,60
2.4.27.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	7,20
2.4.27.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,20
2.4.27.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.27.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	30,00	0,60
2.4.27.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,70	35,00	199,49
2.4.27.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00
2.4.27.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,00	24,00
2.4.27.15	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,89
2.4.27.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,60
2.4.27.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
2.4.28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m2			<b>444,77</b> 147,60
2.4.28.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,00	0,15
2.4.28.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25
2.4.28.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03

2.4.28.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,20
2.4.28.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,24
2.4.28.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	16,00	21,60
2.4.28.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60
2.4.28.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	20,00	0,12
2.4.28.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,00	16,00
2.4.28.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	30,00	1,20
2.4.28.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,70	35,00	199,49
2.4.28.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	1,00	16,00
2.4.28.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	2,00	32,00
2.4.28.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	2,94
2.4.28.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	60,00	147,60
2.4.28.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	5,00	0,35
2.4.29	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2			<b>458,45</b> 178,20
2.4.29.1	2682162611305	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,03	70,00	72,10
2.4.29.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,37	15,00	5,61
2.4.29.3	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,52	35,00	158,20
2.4.29.4	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,50	8,00	3,98
2.4.29.5	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,05	30,00	1,50
2.4.29.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,27
2.4.29.7	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,16	12,00	1,90
2.4.29.8	2811236312041	BRATARA CATARAMA MARE	buc	3,67	10,00	36,70
2.4.29.9	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,04	60,00	2,40
2.4.29.10	7213050013100	Tinichiu	h-om	2,93	60,00	175,80
2.4.30		Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnн EASY FOOT 300x300	set			<b>6 000,00</b> 0,00
2.4.30.1		Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnн EASY FOOT 300x300	set	1,00	6 000,00	6 000,00
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL ПВ1</b>				<b>178 975,04</b>
	<b>Cap 5</b>	<b>K1</b>				
2.4.31	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m			<b>250,58</b> 79,80
2.4.31.1	2746163334851	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,01	127,00	128,27
2.4.31.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00	16,50
2.4.31.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00	5,40
2.4.31.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00	10,00
2.4.31.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00	3,60
2.4.31.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00	3,75
2.4.31.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20	0,66
2.4.31.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50	0,50
2.4.31.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00	2,10
2.4.31.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00	79,20
2.4.31.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
2.4.32	FE03B	труба медная 15.9 в изоляции	m			<b>381,88</b> 79,80
2.4.32.1	2746163334851	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,01	257,00	259,57
2.4.32.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00	16,50
2.4.32.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00	5,40
2.4.32.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00	10,00
2.4.32.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00	3,60
2.4.32.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00	3,75
2.4.32.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20	0,66
2.4.32.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50	0,50
2.4.32.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00	2,10
2.4.32.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00	79,20
2.4.32.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
2.4.33	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			<b>62,20</b> 21,00
2.4.33.1	2521216710000	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,03	40,00	41,20
2.4.33.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	21,00
2.4.34	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc			<b>927,43</b> 17,40
2.4.34.1	252312672115	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,00	900,00	900,00
2.4.34.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00	16,00	0,07
2.4.34.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	63,00	0,95
2.4.34.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,00	0,00	9,01
2.4.34.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	60,00	17,40
2.4.35		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnн EASY FOOT 300x300	set			<b>4 000,00</b> 0,00
2.4.35.1		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnн EASY FOOT 300x300	set	1,00	4 000,00	4 000,00
	<b>Cap 5</b>	<b>TOTAL K1</b>				<b>15 347,33</b>

	<b>Cap 6</b>	<b>K2</b>					
2.4.36	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m				<b>250,58</b>
							<b>79,80</b>
2.4.36.1	2746163334851	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,01	127,00		128,27
2.4.36.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00		16,50
2.4.36.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00		5,40
2.4.36.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00		10,00
2.4.36.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00		3,60
2.4.36.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00		3,75
2.4.36.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20		0,66
2.4.36.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50		0,50
2.4.36.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00		2,10
2.4.36.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00		79,20
2.4.36.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00		0,60
2.4.37	FE03B	труба медная 15.9 в изоляции	m				<b>381,88</b>
							<b>79,80</b>
2.4.37.1	2746163334851	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,01	257,00		259,57
2.4.37.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00		16,50
2.4.37.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00		5,40
2.4.37.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00		10,00
2.4.37.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00		3,60
2.4.37.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00		3,75
2.4.37.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20		0,66
2.4.37.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50		0,50
2.4.37.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00		2,10
2.4.37.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00		79,20
2.4.37.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00		0,60
2.4.38	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m				<b>62,20</b>
							<b>21,00</b>
2.4.38.1	2521216710000	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,03	40,00		41,20
2.4.38.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00		21,00
2.4.39		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set				<b>4 000,00</b>
							<b>0,00</b>
2.4.39.1		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	4 000,00		4 000,00
	<b>Cap 6</b>	<b>TOTAL K2</b>					<b>17 893,20</b>
	<b>Cap 7</b>	<b>K3</b>					
2.4.40	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m				<b>250,58</b>
							<b>79,80</b>
2.4.40.1	2746163334851	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,01	127,00		128,27
2.4.40.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00		16,50
2.4.40.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00		5,40
2.4.40.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00		10,00
2.4.40.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00		3,60
2.4.40.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00		3,75
2.4.40.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20		0,66
2.4.40.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50		0,50
2.4.40.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00		2,10
2.4.40.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00		79,20
2.4.40.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00		0,60
2.4.41	FE03B	труба медная 15.9 в изоляции	m				<b>381,88</b>
							<b>79,80</b>
2.4.41.1	2746163334851	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,01	257,00		259,57
2.4.41.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00		16,50
2.4.41.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00		5,40
2.4.41.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00		10,00
2.4.41.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00		3,60
2.4.41.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00		3,75
2.4.41.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20		0,66
2.4.41.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50		0,50
2.4.41.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00		2,10
2.4.41.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00		79,20
2.4.41.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00		0,60
2.4.42	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m				<b>62,20</b>
							<b>21,00</b>
2.4.42.1	2521216710000	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,03	40,00		41,20
2.4.42.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00		21,00
2.4.43	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc				<b>927,43</b>
							<b>17,40</b>
2.4.43.1	252312672115	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,00	900,00		900,00
2.4.43.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00	16,00		0,07
2.4.43.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	63,00		0,95
2.4.43.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,00	0,00		9,01



2.4.43.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	60,00	17,40
2.4.44		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			<b>4 000,00</b>
						0,00
2.4.44.1		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	4 000,00	4 000,00
	<b>Cap 7</b>	<b>TOTAL K3</b>				<b>15 347,33</b>
	<b>Cap 8</b>	<b>ККБ1</b>				
2.4.45	FE03B	труба медная 9.52 в изоляции	m			<b>250,58</b>
						79,80
2.4.45.1	2746163334851	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,01	127,00	128,27
2.4.45.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00	16,50
2.4.45.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00	5,40
2.4.45.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00	10,00
2.4.45.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00	3,60
2.4.45.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	15,00	3,75
2.4.45.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20	0,66
2.4.45.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50	0,50
2.4.45.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00	2,10
2.4.45.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00	79,20
2.4.45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
2.4.46	FE03B	труба медная 19.05 в изоляции	m			<b>493,99</b>
						79,80
2.4.46.1	2746163334851	труба медная 19.05 в изоляции	m	1,01	368,00	371,68
2.4.46.2	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	55,00	16,50
2.4.46.3	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	54,00	5,40
2.4.46.4	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	10,00	10,00
2.4.46.5	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	120,00	3,60
2.4.46.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	15,00	3,75
2.4.46.7	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,20	0,66
2.4.46.8	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,50	0,50
2.4.46.9	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	2,00	2,10
2.4.46.10	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	60,00	79,20
2.4.46.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
2.4.47		Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			<b>5 000,00</b>
						0,00
2.4.47.1		Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	5 000,00	5 000,00
	<b>Cap 8</b>	<b>TOTAL ККБ1</b>				<b>16 168,55</b>
	<b>Cap 9</b>	<b>Lucrari diverse</b>				
2.4.48	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc			<b>43,80</b>
						43,80
2.4.48.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	60,00	3,00
2.4.48.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	60,00	40,80
2.4.49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			<b>28,32</b>
						25,80
2.4.49.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,20	0,73
2.4.49.2	1421102200513	Nisip sortat nespăiat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	300,00	0,30
2.4.49.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00	0,06
2.4.49.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,11
2.4.49.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	60,00	19,80
2.4.49.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
2.4.49.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	1,25
2.4.49.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,08
2.4.50	VA08A	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime.	kg			<b>90,15</b>
						52,80
2.4.50.1	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	30,00	0,60
2.4.50.2	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,05	35,00	36,75
2.4.50.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,88	60,00	52,80
2.4.51	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			<b>82,85</b>
						63,00
2.4.51.1	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,00	3 800,00	1,90
2.4.51.2	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirna, etc.)	kg	0,03	50,00	1,50
2.4.51.3	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,00	3 800,00	1,14
2.4.51.4	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,00	3 800,00	0,76
2.4.51.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
2.4.51.6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,00	50,00	0,15
2.4.51.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,12	5,00	0,60
2.4.51.8	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	4,60	3,00	13,80
2.4.52	Trl1AC12D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren.	t			<b>18,00</b>
						18,00

2.4.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	60,00	18,00
2.4.53	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m.	t			<b>75,00</b> 75,00
2.4.53.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,25	60,00	75,00
2.4.54	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t.	t			<b>162,45</b> 34,20
2.4.54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	60,00	34,20
2.4.54.2	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,29	450,00	128,25
	<b>Cap 9</b>	<b>TOTAL Lucrari diverse</b>				<b>35 122,35</b>
	<b>Cap 10</b>	<b>Gauri</b>				
2.4.55	RCsB29S κ - 4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm.	buc			<b>356,65</b> 216,00
2.4.55.1	7123010010200	Betonist	h-om	2,52	60,00	151,20
2.4.55.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,08	60,00	64,80
2.4.55.3	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,04	1 021,00	45,03
2.4.55.4	4100126202818	Apă	m3	0,41	19,00	7,87
2.4.55.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,76	50,00	87,75
	<b>Cap 10</b>	<b>TOTAL Gauri</b>				<b>2 853,21</b>

**Obiectul: Incalzire si Ventilare**

**Devizul: Sistema de ventilare. 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
	<b>Cap 1</b>	<b>B1</b>				
2.5.1	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc			<b>698,75</b> 693,00
2.5.1.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
2.5.1.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	60,00	693,00
2.5.1.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
2.5.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
	<b>Cap 1</b>	<b>TOTAL B1</b>				<b>698,75</b>
	<b>Cap 2</b>	<b>B2</b>				
2.5.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc			<b>698,75</b> 693,00
2.5.2.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
2.5.2.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	60,00	693,00
2.5.2.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
2.5.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
	<b>Cap 2</b>	<b>TOTAL B2</b>				<b>698,75</b>
	<b>Cap 3</b>	<b>ПД1 Дымоудаление</b>				
2.5.3	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc			<b>542,63</b> 208,20
2.5.3.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	15,00	0,33
2.5.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	15,00	2,70
2.5.3.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	16,00	38,56
2.5.3.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	55,00	0,83
2.5.3.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03	25,00	0,63
2.5.3.6	27106034020201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	16,00	3,84
2.5.3.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	16,00	1,49
2.5.3.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	120,00	2,88
2.5.3.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
2.5.3.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
2.5.3.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,00	20,00
2.5.3.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	15,00	30,00
2.5.3.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	2,20	2,20
2.5.3.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	30,00	5,40
2.5.3.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	35,00	0,98
2.5.3.16	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	35,00	60,20
2.5.3.17	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	35,00	41,65
2.5.3.18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	50,00	7,50
2.5.3.19	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
2.5.3.20	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	1,00	18,00
2.5.3.21	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	2,50	2,50
2.5.3.22	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	11,00	44,00
2.5.3.23	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	2,00	32,00

2.5.3.24	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	60,00	208,20
2.5.3.25	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	50,00	12,50
2.5.3.26	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
	<b>Cap 3</b>	<b>TOTAL ПД1 Дымоудаление</b>				<b>542,63</b>
	<b>Cap 4</b>	<b>ПВ1</b>				
2.5.4	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 / Приточно-вытяжная установка	buc			<b>4 046,51</b> 3 404,40
2.5.4.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	16,00	8,00
2.5.4.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,20	3,30
2.5.4.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	50,00	12,50
2.5.4.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	25,00	3,75
2.5.4.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
2.5.4.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,00	8,00
2.5.4.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
2.5.4.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	3,00	180,00
2.5.4.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	18,00	288,00
2.5.4.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	4,00	32,00
2.5.4.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,50	0,00	3,06
2.5.4.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	60,00	3 404,40
2.5.4.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
2.5.4.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
	<b>Cap 4</b>	<b>TOTAL ПВ1</b>				<b>4 046,51</b>
	<b>Cap 5</b>	<b>К1</b>				
2.5.5	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw.	buc			<b>1 480,48</b> 1 242,60
2.5.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00	3,75
2.5.5.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	50,00	7,50
2.5.5.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	120,00	24,00
2.5.5.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	26,00
2.5.5.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	30,00	4,50
2.5.5.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80
2.5.5.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	3,00	78,00
2.5.5.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	7,33
2.5.5.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,71	60,00	1 242,60
2.5.5.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
2.5.5.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
2.5.5.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	15,00	9,00
2.5.6	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc			<b>464,16</b> 118,80
2.5.6.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,32	15,00	4,80
2.5.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	15,00	2,48
2.5.6.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	2,20	7,92
2.5.6.4	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,15	16,00	66,40
2.5.6.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	10,00	0,45
2.5.6.6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	300,00	1,80
2.5.6.7	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	0,42	30,00	12,60
2.5.6.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	6,60
2.5.6.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	1,00	24,00
2.5.6.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	30,00	15,00
2.5.6.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,76	35,00	96,60
2.5.6.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	1,00	24,00
2.5.6.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	2,50	60,00
2.5.6.14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50	0,00	1,61
2.5.6.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	60,00	118,80
2.5.6.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	50,00	21,00
2.5.6.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
2.5.7	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			<b>488,27</b> 209,40
2.5.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
2.5.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,05
2.5.7.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,18	55,00	9,74
2.5.7.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,02	75,00	1,50
2.5.7.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	2,00	0,02
2.5.7.6	1019852	Vopsea	kg	0,07	50,00	3,40
2.5.7.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	225,00
2.5.7.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
2.5.7.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
2.5.7.10	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,12	10,00	1,22

2.5.7.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00	10,00	0,01
2.5.7.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01	19,00	0,23
2.5.7.13	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	0,02	75,00	1,80
2.5.7.14	1	Muncitor	h-om	3,49	60,00	209,40
2.5.7.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	450,00	5,40
2.5.7.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	50,00	7,00
2.5.7.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	36,00	8,28
2.5.7.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	5,40
2.5.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 264,49</b> 744,00
2.5.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	1,20
2.5.8.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09
2.5.8.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	500,00	4,16
2.5.8.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04
2.5.8.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
2.5.8.6	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00
2.5.8.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
2.5.8.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	15,00	45,00
2.5.8.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	12,00	36,00
2.5.8.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
2.5.9		Cablu ВВГНГ LS 5x2.5	m			<b>28,00</b> 0,00
2.5.9.1		Cablu ВВГНГ LS 5x2.5	m	1,00	28,00	28,00
	<b>Cap 5</b>	<b>TOTAL K1</b>				<b>3 245,80</b>
	<b>Cap 6</b>	<b>K2</b>				
2.5.10	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw.	buc			<b>1 480,48</b> 1 242,60
2.5.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00	3,75
2.5.10.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	50,00	7,50
2.5.10.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	120,00	24,00
2.5.10.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	26,00
2.5.10.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	30,00	4,50
2.5.10.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80
2.5.10.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	3,00	78,00
2.5.10.8	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	7,33
2.5.10.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,71	60,00	1 242,60
2.5.10.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
2.5.10.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
2.5.10.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	15,00	9,00
2.5.11	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc			<b>464,16</b> 118,80
2.5.11.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,32	15,00	4,80
2.5.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	15,00	2,48
2.5.11.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	2,20	7,92
2.5.11.4	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,15	16,00	66,40
2.5.11.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	10,00	0,45
2.5.11.6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	300,00	1,80
2.5.11.7	2874125884724	Nit cu cap semirotnud 3 x 8	kg	0,42	30,00	12,60
2.5.11.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	6,60
2.5.11.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	1,00	24,00
2.5.11.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	30,00	15,00
2.5.11.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,76	35,00	96,60
2.5.11.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	1,00	24,00
2.5.11.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	2,50	60,00
2.5.11.14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50	0,00	1,61
2.5.11.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	60,00	118,80
2.5.11.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	50,00	21,00
2.5.11.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
2.5.12	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			<b>488,27</b> 209,40
2.5.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
2.5.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,05
2.5.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,18	55,00	9,74
2.5.12.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,02	75,00	1,50
2.5.12.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	2,00	0,02
2.5.12.6	1019852	Vopsea	kg	0,07	50,00	3,40
2.5.12.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	225,00
2.5.12.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
2.5.12.9	05009500	Fișe de marcare	100	0,02	10,00	0,20

2.5.12.10	05009502	Fișe de extremitate	buc				
			100 buc	0,12	10,00	1,22	
2.5.12.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00	10,00	0,01	
2.5.12.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01	19,00	0,23	
2.5.12.13	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	0,02	75,00	1,80	
2.5.12.14	1	Muncitor	h-om	3,49	60,00	209,40	
2.5.12.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	450,00	5,40	
2.5.12.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	50,00	7,00	
2.5.12.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	36,00	8,28	
2.5.12.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	5,40	
2.5.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 264,49</b>	
						<b>744,00</b>	
2.5.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	1,20	
2.5.13.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09	
2.5.13.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	500,00	4,16	
2.5.13.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04	
2.5.13.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,50	166,00	83,00	
2.5.13.6	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00	
2.5.13.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	450,00	175,50	
2.5.13.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	15,00	45,00	
2.5.13.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	12,00	36,00	
2.5.13.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	175,50	
2.5.14		Cablu ВВГНГ LS 5x2.5	m			<b>28,00</b>	
						<b>0,00</b>	
2.5.14.1		Cablu ВВГНГ LS 5x2.5	m	1,00	28,00	28,00	
	<b>Cap 6</b>	<b>TOTAL K2</b>				<b>3 449,03</b>	
	<b>Cap 7</b>	<b>K3</b>					
2.5.15	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw.	buc			<b>1 480,48</b>	
						<b>1 242,60</b>	
2.5.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	15,00	3,75	
2.5.15.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	50,00	7,50	
2.5.15.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	120,00	24,00	
2.5.15.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	26,00	
2.5.15.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	30,00	4,50	
2.5.15.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80	
2.5.15.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	3,00	78,00	
2.5.15.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	7,33	
2.5.15.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,71	60,00	1 242,60	
2.5.15.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50	
2.5.15.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50	
2.5.15.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	15,00	9,00	
2.5.16	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc			<b>464,16</b>	
						<b>118,80</b>	
2.5.16.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,32	15,00	4,80	
2.5.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	15,00	2,48	
2.5.16.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	2,20	7,92	
2.5.16.4	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,15	16,00	66,40	
2.5.16.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	10,00	0,45	
2.5.16.6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	300,00	1,80	
2.5.16.7	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	0,42	30,00	12,60	
2.5.16.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	120,00	6,60	
2.5.16.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	1,00	24,00	
2.5.16.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	30,00	15,00	
2.5.16.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,76	35,00	96,60	
2.5.16.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	1,00	24,00	
2.5.16.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	2,50	60,00	
2.5.16.14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50	0,00	1,61	
2.5.16.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	60,00	118,80	
2.5.16.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	50,00	21,00	
2.5.16.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10	
2.5.17	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			<b>488,27</b>	
						<b>209,40</b>	
2.5.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62	
2.5.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,05	
2.5.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,18	55,00	9,74	
2.5.17.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,02	75,00	1,50	
2.5.17.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	2,00	0,02	
2.5.17.6	1019852	Vopsea	kg	0,07	50,00	3,40	

2.5.17.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	225,00
2.5.17.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
2.5.17.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
2.5.17.10	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,12	10,00	1,22
2.5.17.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00	10,00	0,01
2.5.17.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01	19,00	0,23
2.5.17.13	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	0,02	75,00	1,80
2.5.17.14	1	Muncitor	h-om	3,49	60,00	209,40
2.5.17.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	450,00	5,40
2.5.17.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	50,00	7,00
2.5.17.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	36,00	8,28
2.5.17.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	5,40
2.5.18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 264,49</b> 744,00
2.5.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	1,20
2.5.18.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09
2.5.18.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	500,00	4,16
2.5.18.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04
2.5.18.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
2.5.18.6	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00
2.5.18.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
2.5.18.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	15,00	45,00
2.5.18.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	12,00	36,00
2.5.18.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
2.5.19		Cablu ВВГНГ LS 5x2.5	m			<b>28,00</b> 0,00
2.5.19.1		Cablu ВВГНГ LS 5x2.5	m	1,00	28,00	28,00
	<b>Cap 7</b>	<b>TOTAL K3</b>				<b>3 245,80</b>
	<b>Cap 8</b>	<b>ККБ1</b>				
2.5.20	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h.	buc			<b>3 124,84</b> 2 692,20
2.5.20.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	16,00	5,60
2.5.20.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,20	2,20
2.5.20.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	50,00	7,50
2.5.20.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,25
2.5.20.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
2.5.20.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
2.5.20.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	1,00	2,00
2.5.20.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	3,00	180,00
2.5.20.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	18,00	144,00
2.5.20.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	4,00	8,00
2.5.20.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,50	0,00	2,09
2.5.20.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	60,00	2 692,20
2.5.20.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
2.5.20.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	15,00	4,50
2.5.21	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator.	buc			<b>7 203,91</b> 1 698,00
2.5.21.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,00	10,00	0,01
2.5.21.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10	10,00	1,00
2.5.21.3	5	Masa utilajului	t	0,09	55 000,00	4 840,00
2.5.21.4	05009062	Papuci de cablu	buc	10,00	1,00	10,00
2.5.21.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,09	166,00	15,44
2.5.21.6	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00	30 000,00	0,30
2.5.21.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00	41,00	0,17
2.5.21.8	1	Muncitor	h-om	28,30	60,00	1 698,00
2.5.21.9	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	450,00	639,00
	<b>Cap 8</b>	<b>TOTAL ККБ1</b>				<b>10 328,75</b>

Obiectul: Incalzire si Ventilare

Devizul: Sistema de ventilare. 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

2.6.1		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc			<b>1 050,00</b>
						0,00
2.6.1.1		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
2.6.2		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc			<b>6 000,00</b>
						0,00
2.6.2.1		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
2.6.3		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-RFRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	buc			<b>240 000,00</b>
						0,00
2.6.3.1		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-RFRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	buc	1,00	240 000,00	240 000,00
2.6.4		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc			<b>17 500,00</b>
						0,00
2.6.4.1		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
2.6.5		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc			<b>17 500,00</b>
						0,00
2.6.5.1		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
2.6.6		проводной пульт управления кондиционером haier	buc			<b>1 900,00</b>
						0,00
2.6.6.1		проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
2.6.7		Декоративная панель PB-950KB	buc			<b>3 600,00</b>
						0,00
2.6.7.1		Декоративная панель PB-950KB	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
2.6.8		Наружный блок мультизональной MRV 5-N системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc			<b>35 000,00</b>
						0,00
2.6.8.1		Наружный блок мультизональной MRV 5-N системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
2.6.9		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc			<b>30 000,00</b>
						0,00
2.6.9.1		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,00	30 000,00	30 000,00

**Obiectul: Retele de semnalizare de incendii**

**Devizul: Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)**

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
3.1.1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze	buc			<b>491,67</b>
						480,00
3.1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,07
3.1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00	0,06
3.1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	22,00	6,60
3.1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02	166,00	2,99
3.1.1.5	1	Muncitor	h-om	8,00	60,00	480,00
3.1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	15,00	1,95
3.1.2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc			<b>120,00</b>
						120,00
3.1.2.1	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
3.1.3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			<b>120,00</b>
						120,00
3.1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
3.1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc			<b>128,78</b>
						120,00
3.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,04
3.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00	0,02
3.1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	22,00	5,50
3.1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	166,00	0,83
3.1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
3.1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	15,00	2,40
3.1.5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc			<b>79,90</b>
						21,00
3.1.5.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	55 000,00	1,10
3.1.5.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	75 000,00	0,75
3.1.5.3	18-18	Baza pentru detector EB0010	buc	1,00	50,00	50,00
3.1.5.4	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,00	600,00	0,90

3.1.5.5	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,00	100,00	0,15
3.1.5.6	1	Muncitor	h-om	0,35	60,00	21,00
3.1.5.7	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	50,00	6,00
3.1.6	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 ( шкаф перефирийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc			<b>1 999,90</b> 1 680,00
3.1.6.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	1 500,00	0,08
3.1.6.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,05	10,00	0,50
3.1.6.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,00	10,00	10,00
3.1.6.4	5	Masa utilajului	t	0,00	55 000,00	220,00
3.1.6.5	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,10	55,00	5,50
3.1.6.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,50	166,00	83,00
3.1.6.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	41,00	0,82
3.1.6.8	1	Muncitor	h-om	28,00	60,00	1 680,00
3.1.7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc			<b>120,00</b> 120,00
3.1.7.1	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
3.1.8	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc			<b>128,78</b> 120,00
3.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,04
3.1.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00	0,02
3.1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	22,00	5,50
3.1.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	166,00	0,83
3.1.8.5	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
3.1.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	15,00	2,40
3.1.9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior LvyR	buc			<b>306,84</b> 300,00
3.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,07
3.1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00	0,02
3.1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	22,00	4,40
3.1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	166,00	1,00
3.1.9.5	1	Muncitor	h-om	5,00	60,00	300,00
3.1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	15,00	1,35
3.1.10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			<b>306,84</b> 300,00
3.1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,07
3.1.10.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00	0,02
3.1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	22,00	4,40
3.1.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	166,00	1,00
3.1.10.5	1	Muncitor	h-om	5,00	60,00	300,00
3.1.10.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	15,00	1,35
3.1.11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc			<b>1 729,90</b> 21,00
3.1.11.1	6-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
3.1.11.2	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	55 000,00	1,10
3.1.11.3	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	75 000,00	0,75
3.1.11.4	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,00	600,00	0,90
3.1.11.5	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,00	100,00	0,15
3.1.11.6	1	Muncitor	h-om	0,35	60,00	21,00
3.1.11.7	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	50,00	6,00
3.1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 264,49</b> 744,00
3.1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	1,20
3.1.12.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09
3.1.12.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	500,00	4,16
3.1.12.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04
3.1.12.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
3.1.12.6	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00
3.1.12.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
3.1.12.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	15,00	45,00
3.1.12.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	12,00	36,00
3.1.12.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
3.1.13	08-02-410-2	Tub polivinilhidric d20mm (de creat resursa)	100 m			<b>2 268,85</b> 1 146,00



3.1.13.1	12-12	Tub polivinilotic d20mm	m	100,00	7,00	700,00
3.1.13.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	63,00
3.1.13.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,20	6,00	73,20
3.1.13.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	2,00	24,40
3.1.13.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	29,00	11,60
3.1.13.6	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02	1 150,00	24,15
3.1.13.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,00	10,00	10,00
3.1.13.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,00	1,00	32,00
3.1.13.9	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	13,00	6,50
3.1.13.10	1	Muncitor	h-om	19,10	60,00	1 146,00
3.1.13.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	450,00	63,00
3.1.13.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	50,00	52,00
3.1.13.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	450,00	63,00
3.1.14	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x50mm	m			<b>43,72</b> 21,60
3.1.14.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	1,03	20,00	20,60
3.1.14.2	1109091	Dibluri	buc	1,00	1,00	1,00
3.1.14.3	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,50	0,52
3.1.14.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,36	60,00	21,60
3.1.15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			<b>403,80</b> 336,60
3.1.15.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	22 000,00	8,80
3.1.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
3.1.15.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	50,00	15,50
3.1.15.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	10,00	8,00
3.1.15.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,20	1,00	12,20
3.1.15.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10,00	0,50
3.1.15.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
3.1.15.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75,00	12,00
3.1.15.9	1	Muncitor	h-om	5,61	60,00	336,60
3.1.15.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
3.1.15.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
3.1.16		Cablu КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 mi	m			<b>13,00</b> 0,00
3.1.16.1		Cablu КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 mi	m	1,00	13,00	13,00
3.1.17		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			<b>13,50</b> 0,00
3.1.17.1		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,00	13,50	13,50
3.1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>33,28</b> 12,60
3.1.18.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
3.1.18.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
3.1.18.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	66,00	0,33
3.1.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
3.1.18.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
3.1.18.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
3.1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
3.1.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
3.1.19		Rezistor 3.9 ohm	buc			<b>10,00</b> 0,00
3.1.19.1		Rezistor 3.9 ohm	m	1,00	10,00	10,00
3.1.20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ( монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП )	buc			<b>29,90</b> 21,00
3.1.20.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	55 000,00	1,10
3.1.20.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	75 000,00	0,75
3.1.20.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,00	600,00	0,90
3.1.20.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,00	100,00	0,15
3.1.20.5	1	Muncitor	h-om	0,35	60,00	21,00
3.1.20.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	50,00	6,00
3.1.21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ( монтажный комплект для запотолочного пространства МК	buc			<b>29,90</b>

		для ПС )				21,00
3.1.21.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	55 000,00	1,10
3.1.21.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	75 000,00	0,75
3.1.21.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,00	600,00	0,90
3.1.21.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,00	100,00	0,15
3.1.21.5	1	Muncitor	h-om	0,35	60,00	21,00
3.1.21.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	50,00	6,00

**Obiectul: Retele de semnalizare de incendiu**
**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc			<b>2 800,00</b> 0,00
3.2.1.1		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
3.2.2		Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc			<b>300,00</b> 0,00
3.2.2.1		Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	1,00	300,00	300,00
3.2.3		Modul cu releu REL1INT	buc			<b>180,00</b> 0,00
3.2.3.1		Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	180,00	180,00
3.2.4		Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc			<b>288,00</b> 0,00
3.2.4.1		Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	1,00	288,00	288,00
3.2.5		Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc			<b>192,00</b> 0,00
3.2.5.1		Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	1,00	192,00	192,00
3.2.6		Dispozitive optico-sonor de alarma exterior LvyR	buc			<b>600,00</b> 0,00
3.2.6.1		Dispozitive optico-sonor de alarma exterior LvyR	buc	1,00	600,00	600,00
3.2.7		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc			<b>2 000,00</b> 0,00
3.2.7.1		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
3.2.8		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc			<b>3 000,00</b> 0,00
3.2.8.1		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
3.2.9		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			<b>600,00</b> 0,00
3.2.9.1		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,00	600,00	600,00
3.2.10		Шкаф перефидийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc			<b>3 120,00</b> 0,00
3.2.10.1		Шкаф перефидийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
3.2.11		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc			<b>150,00</b> 0,00
3.2.11.1		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	1,00	150,00	150,00
3.2.12		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc			<b>116,00</b> 0,00
3.2.12.1		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	1,00	116,00	116,00

**Obiectul: Retele electrice interioare**
**Devizul: Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m			<b>6,00</b> 6,00
4.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	60,00	6,00
4.1.2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			<b>21,82</b> 14,40

4.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,70	3,00	5,10
4.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	300,00	0,15
4.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,19
4.1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	60,00	8,40
4.1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
4.1.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	125,00	1,88
4.1.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
4.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			<b>37,20</b>
						37,20
4.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	60,00	2,40
4.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	60,00	34,80
4.1.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			<b>11,38</b>
						9,00
4.1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,22	3,00	0,66
4.1.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	300,00	0,30
4.1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,10
4.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	60,00	4,20
4.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
4.1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	1,25
4.1.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,08
4.1.5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			<b>239,68</b>
						237,00
4.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
4.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	60,00	27,00
4.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	60,00	210,00
4.1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
4.1.6	RpED17A1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale.	m			<b>16,50</b>
						15,00
4.1.6.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,25	60,00	15,00
4.1.6.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	15,00	1,50
4.1.7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			<b>3,60</b>
						3,60
4.1.7.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	60,00	3,60
4.1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			<b>13,20</b>
						13,20
4.1.8.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	60,00	13,20
4.1.9	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			<b>352,80</b>
						352,80
4.1.9.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	60,00	352,80

**Obiectul: Rețele electrice interioare**

**Devizul: 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
4.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 675x275x120mm, ЩРВ-48з-3 36 (IP31)	buc			<b>261,72</b>
						142,20
4.2.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	66,00	6,60
4.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10	55,00	5,50
4.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
4.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,37	60,00	142,20
4.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	450,00	31,50
4.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	50,00	35,50
4.2.1.7	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	36,00	7,92
4.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	450,00	31,50
4.2.2	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc			<b>313,71</b>
						168,60
4.2.2.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
4.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,10
4.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,46	55,00	25,03
4.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6,00	7,32
4.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01	75,00	1,05
4.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
4.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	2,00	0,03

4.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,05	50,00	2,30
4.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 000,00	75,00
4.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,10
4.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
4.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
4.2.2.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,00	10,00	0,02
4.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01	19,00	0,17
4.2.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	75,00	2,70
4.2.2.16	1	Muncitor	h-om	2,81	60,00	168,60
4.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	450,00	4,05
4.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	50,00	6,50
4.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	36,00	1,44
4.2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	4,05
4.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47- 29/1/B/10	buc			<b>160,63</b>
						93,60
4.2.3.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
4.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,03
4.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,05	55,00	2,70
4.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6,00	7,32
4.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01	75,00	1,05
4.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
4.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	2,00	0,01
4.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,04	50,00	1,80
4.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 000,00	25,00
4.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
4.2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
4.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
4.2.3.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,00	10,00	0,01
4.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01	19,00	0,11
4.2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75,00	0,90
4.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
4.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	450,00	0,90
4.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	50,00	6,50
4.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	36,00	1,44
4.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	450,00	0,90
4.2.4	08-03-526-1	Automat mono -, bi -, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AД12M - 2p C16A 30mA	buc			<b>160,63</b>
						93,60
4.2.4.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
4.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,03
4.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,05	55,00	2,70
4.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6,00	7,32
4.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01	75,00	1,05
4.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
4.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	2,00	0,01
4.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,04	50,00	1,80
4.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 000,00	25,00
4.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
4.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
4.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
4.2.4.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,00	10,00	0,01
4.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01	19,00	0,11
4.2.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75,00	0,90
4.2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
4.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	450,00	0,90
4.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	50,00	6,50
4.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	36,00	1,44
4.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	450,00	0,90
4.2.5	08-03-593-6	Corp de iluminat LSP Led 1x18W IP54	100 buc			<b>78 445,15</b>
						5 298,00
4.2.5.1	2875274400502	Corp de iluminat LSP Led 1x18W IP54	buc	100,00	650,00	65 000,00
4.2.5.2	1010115	Șuruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00	55 000,00	168,30
4.2.5.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	75,00	306,00
4.2.5.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	50,00	102,00

4.2.5.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	102,00
4.2.5.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	75,00	23,25
4.2.5.7	1	Muncitor	h-om	88,30	60,00	5 298,00
4.2.5.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.5.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	125,00	5 300,00
4.2.5.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	36,00	921,60
4.2.5.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.6	08-03-593-6	Corp de iluminat led spot cu cap miscator LED: 75W, unghi raza: 13° - 18°, culori 8+1	100 buc			<b>258 445,15</b> 5 298,00
4.2.6.1	2875274400502	Corp de iluminat led spot cu cap miscator LED: 75W, unghi raza: 13° - 18°, culori 8+1, 7+1	buc	100,00	2 450,00	245 000,00
4.2.6.2	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	55 000,00	168,30
4.2.6.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	75,00	306,00
4.2.6.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	50,00	102,00
4.2.6.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	102,00
4.2.6.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	75,00	23,25
4.2.6.7	1	Muncitor	h-om	88,30	60,00	5 298,00
4.2.6.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.6.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	125,00	5 300,00
4.2.6.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	36,00	921,60
4.2.6.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.7	08-03-593-6	Corp de iluminat led iluminare scenica tip Mini profile 40W (SAU ANALOG)	100 buc			<b>913 445,15</b> 5 298,00
4.2.7.1	2875274400502	Corp de iluminat led iluminare scenica tip Mini profile 40W (SAU ANALOG)	buc	100,00	9 000,00	900 000,00
4.2.7.2	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	55 000,00	168,30
4.2.7.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	75,00	306,00
4.2.7.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	50,00	102,00
4.2.7.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	102,00
4.2.7.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	75,00	23,25
4.2.7.7	1	Muncitor	h-om	88,30	60,00	5 298,00
4.2.7.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.7.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	125,00	5 300,00
4.2.7.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	36,00	921,60
4.2.7.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.8	08-03-593-6	Corp de iluminat cu inscriptie iesire Led 1x18w IP31 CCA1001	100 buc			<b>35 945,15</b> 5 298,00
4.2.8.1	2875274400502	Corp de iluminat cu inscriptie iesire Led 1x18w IP31 CCA1001	buc	100,00	225,00	22 500,00
4.2.8.2	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	55 000,00	168,30
4.2.8.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	75,00	306,00
4.2.8.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	50,00	102,00
4.2.8.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	102,00
4.2.8.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	75,00	23,25
4.2.8.7	1	Muncitor	h-om	88,30	60,00	5 298,00
4.2.8.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.8.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	125,00	5 300,00
4.2.8.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	36,00	921,60
4.2.8.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	450,00	612,00
4.2.9	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31	100 buc			<b>51 363,24</b> 16 260,00
4.2.9.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	16 000,00	8 960,00
4.2.9.2	2875274400502	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31	buc	100,00	100,00	10 000,00
4.2.9.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	66,00	138,60
4.2.9.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,40	55,00	572,00
4.2.9.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,30	6,00	91,80
4.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	2,00	30,60
4.2.9.7	1019852	Vopsea	kg	3,00	50,00	150,00
4.2.9.8	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	3 500,00	17,50
4.2.9.9	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	52,00	6 240,00
4.2.9.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	500,00	26,50

4.2.9.11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	500,00	50,00
4.2.9.12	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	55 000,00	165,00
4.2.9.13	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	0,42	75,00	31,50
4.2.9.14	1	Muncitor	h-om	271,00	60,00	16 260,00
4.2.9.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	450,00	544,50
4.2.9.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	125,00	7 412,50
4.2.9.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	50,00	89,00
4.2.9.18	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	36,00	39,24
4.2.9.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	450,00	544,50
4.2.10	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 6566 LED 40W	100 buc			<b>77 863,24</b> 16 260,00
4.2.10.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	16 000,00	8 960,00
4.2.10.2	2875274400502	Corp de iluminat ДБО 6566 LED 40W	buc	100,00	365,00	36 500,00
4.2.10.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	66,00	138,60
4.2.10.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,40	55,00	572,00
4.2.10.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,30	6,00	91,80
4.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	2,00	30,60
4.2.10.7	1019852	Vopsea	kg	3,00	50,00	150,00
4.2.10.8	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	3 500,00	17,50
4.2.10.9	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	52,00	6 240,00
4.2.10.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	500,00	26,50
4.2.10.11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	500,00	50,00
4.2.10.12	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	55 000,00	165,00
4.2.10.13	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	0,42	75,00	31,50
4.2.10.14	1	Muncitor	h-om	271,00	60,00	16 260,00
4.2.10.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	450,00	544,50
4.2.10.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	125,00	7 412,50
4.2.10.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	50,00	89,00
4.2.10.18	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	36,00	39,24
4.2.10.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	450,00	544,50
4.2.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			<b>6 331,36</b> 1 428,00
4.2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	63,00
4.2.11.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	66,00	63,36
4.2.11.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40	6,00	80,40
4.2.11.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	2,00	26,80
4.2.11.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	29,00	5,80
4.2.11.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00	10,00	10,00
4.2.11.7	02521216704232	Teava din v/p D25mm	m	100,00	21,00	2 100,00
4.2.11.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,70	10,00	67,00
4.2.11.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00	1,00	18,00
4.2.11.10	5009070	Racordari	10 buc	1,80	10,00	18,00
4.2.11.11	1	Muncitor	h-om	23,80	60,00	1 428,00
4.2.11.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	450,00	49,50
4.2.11.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	125,00	1 975,00
4.2.11.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	50,00	135,00
4.2.11.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	50,00	242,00
4.2.11.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,50
4.2.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			<b>4 683,36</b> 1 428,00
4.2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	63,00
4.2.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	66,00	63,36
4.2.12.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40	6,00	80,40
4.2.12.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	2,00	26,80
4.2.12.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	29,00	5,80
4.2.12.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00	10,00	10,00
4.2.12.7	02521216704232	Teava din v/p D20mm	m	100,00	4,52	452,00
4.2.12.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,70	10,00	67,00
4.2.12.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00	1,00	18,00
4.2.12.10	5009070	Racordari	10 buc	1,80	10,00	18,00

4.2.12.11	1	Muncitor	h-om	23,80	60,00	1 428,00
4.2.12.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	450,00	49,50
4.2.12.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	125,00	1 975,00
4.2.12.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	50,00	135,00
4.2.12.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	50,00	242,00
4.2.12.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,50
4.2.13	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 mm <sup>2</sup> .	100 m			<b>485,00</b> 404,40
4.2.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	22 000,00	13,20
4.2.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
4.2.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	50,00	15,50
4.2.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	10,00	8,00
4.2.13.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,20	1,00	12,20
4.2.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10,00	0,50
4.2.13.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
4.2.13.8	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	0,16	75,00	12,00
4.2.13.9	1	Muncitor	h-om	6,74	60,00	404,40
4.2.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
4.2.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
4.2.14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 264,49</b> 744,00
4.2.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	1,20
4.2.14.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09
4.2.14.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	500,00	4,16
4.2.14.4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04
4.2.14.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
4.2.14.6	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,00
4.2.14.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
4.2.14.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	15,00	45,00
4.2.14.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	12,00	36,00
4.2.14.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	175,50
4.2.15	Pret de piata	Cablu ВВГнР-FRLSLTx-0.66 3x2.5mm <sup>2</sup> (rezistenta sporita la foc)	m			<b>20,00</b> 0,00
4.2.15.1		Cablu ВВГнР-FRLSLTx-0.66 3x2.5mm <sup>2</sup> (rezistenta sporita la foc)	m	1,00	20,00	20,00
4.2.16	Pret de piata	Cablu ВВГнР-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup> (rezistenta sporita la foc)	m			<b>12,00</b> 0,00
4.2.16.1		Cablu ВВГнР-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup> (rezistenta sporita la foc)	m	1,00	12,00	12,00
4.2.17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-КБ	buc			<b>66,85</b> 16,20
4.2.17.1	1111000100024	Intrerupator manual unipolar 10 A, IP20; BC10- 1-0-КБ	buc	1,01	45,00	45,45
4.2.17.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00	5,00
4.2.17.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,01	10,00	0,05
4.2.17.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	3,00	0,15
4.2.17.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	60,00	16,20
4.2.18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC20-3-КБ	100 buc			<b>7 049,06</b> 2 286,00
4.2.18.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00	3 510,00	11,06
4.2.18.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,50	55,00	82,50
4.2.18.3	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,00	1,00	102,00
4.2.18.4	2746167335100	Priza monofazata In=16A IP20 PC20-3-КБ	buc	100,00	45,00	4 500,00
4.2.18.5	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	0,42	75,00	31,50
4.2.18.6	1	Muncitor	h-om	38,10	60,00	2 286,00
4.2.18.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
4.2.18.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
4.2.19		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc			<b>7,00</b> 0,00
4.2.19.1		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	1,00	7,00	7,00
4.2.20		Cutie de distributie KM41001	buc			<b>15,00</b> 0,00
4.2.20.1		Cutie de distributie KM41001	buc	1,00	15,00	15,00
4.2.21		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4x11	buc			<b>250,00</b> 0,00
4.2.21.1		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4x11	buc	1,00	250,00	250,00

4.2.22		Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ8х12-24-У2-Ж	buc			<b>130,00</b>
						0,00
4.2.22.1		Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ8х12-24-У2-Ж	buc	1,00	130,00	130,00
4.2.23		DIN рейка (20см)	buc			<b>11,00</b>
						0,00
4.2.23.1		DIN рейка (20см)	buc	1,00	11,00	11,00

**Obiectul: Retele electrice interioare**

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1		Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 IP54 620x310x120mm	buc			<b>1 700,00</b>
						0,00
4.3.1.1		Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 IP54 620x310x120mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
4.3.2		Automat ВН32-3Р 63А	buc			<b>100,00</b>
						0,00
4.3.2.1		Automat ВН32-3Р 63А	buc	1,00	100,00	100,00
4.3.3		Automat ВА47-29/1/В/10	buc			<b>30,00</b>
						0,00
4.3.3.1		Automat ВА47-29/1/В/10	buc	1,00	30,00	30,00
4.3.4		Automat АД12М- 2р С16А 30mA	buc			<b>260,00</b>
						0,00
4.3.4.1		Automat АД12М- 2р С16А 30mA	buc	1,00	260,00	260,00
4.3.5		Lampa LED-18W 1200mm	buc			<b>80,00</b>
						0,00
4.3.5.1		Lampa LED-18W 1200mm	buc	1,00	80,00	80,00
4.3.6		Lampa LED-18W 600mm	buc			<b>70,00</b>
						0,00
4.3.6.1		Lampa LED-18W 600mm	buc	1,00	70,00	70,00

**APROBAT:**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Obiectivul: Reparatia capitala a salii festive din cadrul LT cu Profil Teatral "Elena Alistar"

## Devizul local de resurse Nr. 4

Intocmit in preturi curente 2024-09-13

Valoarea de deviz 6 442 223,95 (Lei)

Obiect: Solutii Arhitecturale-Constructive						
Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	20000883	Muncitor	h-om	10,10	60,00	606,29
2	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,86	60,00	51,84
3	7122050013400	Zidar	h-om	777,31	60,00	46 638,66
4	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	378,11	60,00	22 686,30
5	7122050013442	Tencuitor	h-om	621,23	60,00	37 273,86
6	7123010010200	Betonist	h-om	357,77	60,00	21 466,47
7	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,16	60,00	1 389,74
8	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,00	60,00	1 680,00
9	7124010010700	Dulgher	h-om	550,81	60,00	33 048,83
10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	89,10	60,00	5 346,00
11	7129200011200	Finisor MP	h-om	154,96	60,00	9 297,60
12	7132010010900	Faiantar	h-om	1 135,60	60,00	68 136,00
13	7132030012600	Mozaicar	h-om	402,88	60,00	24 172,50
14	7132040012700	Parchetar	h-om	234,00	60,00	14 039,70
15	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,50	60,00	1 410,00
16	7134050013250	Izolator	h-om	1 073,00	60,00	64 380,00
17	7135010011000	Galvanizator	h-om	225,15	60,00	13 509,00
18	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	389,74	60,00	23 384,34
19	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	110,03	60,00	6 601,98
20	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,75	60,00	1 424,81
21	7212030022700	Sudor	h-om	28,31	60,00	1 698,30
22	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36,33	60,00	2 179,50
23	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,38	60,00	502,95
24	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 102,84	60,00	66 170,37
25	7214240021810	Lacatus CM	h-om	236,06	60,00	14 163,60
26	7422010060100	Timplar	h-om	350,57	60,00	21 034,04
27	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,27	60,00	5 236,25
28	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 953,21	60,00	117 192,67
29	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,91	60,00	3 054,44
30	9310060019930	Muncitor	h-om	1 335,34	60,00	80 120,39
31	9312040019600	Sapator	h-om	24,05	60,00	1 442,88
<b>Total manopera</b>						<b>709 339,31</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	118,28	10,00	1 182,75
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,31	3,00	51,93
3	1111000100048	Strat sintetic	m2	185,33	12,00	2 223,90
4	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	16,53	200,00	3 306,60
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,51	450,00	6 080,63
6	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,05	450,00	3 172,50
7	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,11	450,00	48,96
8	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,07	300,00	319,65
9	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,33	300,00	2 197,92
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,76	300,00	2 326,77
11	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	1,16	77,00	89,47

12	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,73	3 800,00	2 764,50
13	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,19	3 800,00	727,70
14	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,53	3 800,00	2 006,40
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,04	3 800,00	3 952,00
16	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,21	3 800,00	787,97
17	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,00	3 800,00	17,51
18	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,21	3 800,00	787,97
19	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04	3 800,00	167,20
20	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	4,09	3 800,00	15 549,60
21	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 800,00	34,43
22	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,11	3 800,00	433,20
23	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 890,00	0,20	1 378,00
24	2010237318750	Distantieri	buc	222,42	15,00	3 336,32
25	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,40	350,00	490,00
26	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	36,95	2 950,00	109 002,50
27	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	158,85	21,00	3 335,85
28	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	470,75	8,00	3 765,96
29	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	109,20	1,00	109,20
30	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	28,66	60,00	1 719,60
31	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00	0,00	52,88
32	2222222222992	Material marunt (apa, cirpe, etc)	%	0,50	0,00	129,34
33	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,50	0,00	273,91
34	2222222222992	Material marunt (cuie cu cap conic, sirma, vopsea)	%	2,00	0,00	0,76
35	2222222222992	Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)	%	5,00	0,00	3 933,91
36	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	83,14
37	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,00	0,00	874,48
38	2222222222992	Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)	%	5,00	0,00	2 142,97
39	2222222222992	Material marunt(piulita, cositor, apa tare, stearina)	%	3,00	0,00	150,60
40	2222222222992	Material marunt(suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb. pasta imbinare, hir)	%	10,00	0,00	599,90
41	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,00	0,00	463,31
42	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	46,50	20,00	930,00
43	2320166200676	White spirit	kg	113,49	30,00	3 404,84
44	2320166200729	Parchetin	l	0,60	25,00	14,90
45	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	18,52	20,00	370,40
46	2320187315789	Decofrol	kg	2,40	18,00	43,20
47	23203226000361	Gudron	kg	11,35	22,00	249,74
48	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,92	120,00	110,88
49	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,58	15,00	8,65
50	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	4,47	15,00	67,05
51	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,85	150,00	54 728,10
52	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,61	95,00	2 622,62
53	2416586105303	Amorsa-grund	kg	349,02	24,00	8 376,48
54	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,72	38,00	103,36
55	2430116103800	Vopsea Amphibolin	kg	229,96	50,00	11 498,00
56	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,19	35,00	6,79
57	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	35,85	50,00	1 792,56
58	2430126104976	Vopsea ignifuga Akvest 911	kg	1 998,00	140,00	279 720,00
59	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	110,67	66,00	7 304,22
60	24302261000001	Fuga	kg	35,25	30,00	1 057,50
61	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,72	50,00	186,00
62	2430226101010	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	120,18	31,00	3 725,70
63	2430226101010	Grund cu patrundere adinca	kg	205,99	21,00	4 325,69
64	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	37,70	17,00	640,96
65	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	2,04	31,00	63,24
66	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	99,90	36,00	3 596,40
67	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,19	25,00	29,80
68	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	340,50	36,00	12 258,00
69	2430226101600	Chit silionic	kg	9,68	18,00	174,25
70	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	19,42	15,00	291,23
71	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	1,79	25,00	44,70

72	2430226102800	Chit de miniu	kg	9,30	7,00	65,10
73	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	139,23	12,00	1 670,72
74	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	70,63	17,00	1 200,71
75	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,79	29,00	51,85
76	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,60	40,00	23,84
77	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	150,00	2,00	300,00
78	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,60	22,00	13,11
79	2462106110132	Aracet CPMB	kg	43,44	22,00	955,68
80	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	681,00	3,50	2 383,50
81	2462106110601	Paste antiseptice	kg	158,40	19,00	3 009,60
82	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	220,50	2,00	441,00
83	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	432,23	2,00	864,46
84	2521106718391	Cornier din aluminiu	m	312,90	9,00	2 816,10
85	2521106718393	Pervazuri b500	m	9,50	150,00	1 425,00
86	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	74,97	50,00	3 748,50
87	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	759,27	4,00	3 037,08
88	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	318,56	9,00	2 867,04
89	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,24	1 050,00	4 452,08
90	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 157,40	7,00	50 101,80
91	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,13	2,20	61,89
92	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 292,72	2,20	11 643,98
93	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	48,00	2,20	105,60
94	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,02	580,00	12,06
95	2652102100737	Var hidratat	kg	173,76	3,00	521,28
96	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	287,35	7,00	2 011,45
97	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,90	3,00	104,71
98	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 337,38	3,00	10 012,14
99	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	286,78	12,00	3 441,34
100	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	613,64	8,00	4 909,08
101	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	99,35	3,00	298,04
102	2661112800700	Placi portelanat 600*600*20mm, calitate superioara	m2	121,03	560,00	67 774,00
103	2662102701000	PGC 12.5mm, ignifug	m2	659,33	50,00	32 966,50
104	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5mm, ignifug	m2	305,76	50,00	15 288,00
105	2663102100000	Beton B15	m3	13,02	1 350,00	17 573,63
106	2663102100000	Cimentoplast	m3	12,04	1 400,00	16 861,25
107	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,21	0,00	0,00
108	2664102100000	Mortar	m3	6,95	1 150,00	7 992,96
109	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,14	0,00	0,00
110	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	6,46	1 150,00	7 431,88
111	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	475,88	3,50	1 665,56
112	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,08	0,00	0,00
113	2665122700450	Placi OSB-3 gr.25mm	m2	220,63	175,00	38 609,38
114	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,00	350,00	1,21
115	2670112202150	Placi de gresie ceramica 1200*600 Portelanat	m2	247,43	250,00	61 857,50
116	2670112204051	Placi din laminat gr.12mm cl33	m2	185,33	220,00	40 771,50
117	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	28,56	20,00	571,20
118	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,60	12,00	7,15
119	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	370,00	3,00	1 110,00
120	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	317,92	2,00	635,84
121	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	27,90	25,00	697,50
122	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,38	36,00	229,68
123	2682132600465	Folie polimerica	m2	135,13	12,00	1 621,50
124	2682162605829	Vata minerala	m2	28,00	67,00	1 876,00
125	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	46,25	35,00	1 618,75
126	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	52,95	35,00	1 853,25
127	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	3,75	15,00	56,25
128	2710403750000	Pazie	buc	7,06	107,00	755,42
129	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,81	16,00	348,98
130	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	56,07	16,00	897,08

131	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	23,68	16,00	378,84
132	2710703520284	Profil de ghidaj	m	345,56	13,00	4 492,29
133	2710703520285	Profil de suport	m	787,82	17,00	13 392,94
134	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate. placa gr. 13mm	m2	50,40	200,00	10 080,00
135	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,44	30,00	1 213,20
136	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70	30,00	21,00
137	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,77	30,00	233,19
138	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	805,88	9,00	7 252,88
139	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 162,90	30,00	34 887,00
140	27859	Pastă antiseptică	kg	13,24	19,00	251,64
141	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 539,00	30,00	136 170,00
142	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	4 574,45	30,00	137 233,50
143	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	239,50	30,00	7 185,00
144	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stlpilor si zidurilor	m	28,00	17,00	476,00
145	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	5,27	55,00	289,80
146	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,48	3 250,00	66 560,00
147	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	23,80	15,00	357,00
148	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	50,40	15,00	756,00
149	2873122000750	Piese forjate	kg	26,48	35,00	926,63
150	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	14,96	35,00	523,60
151	2873122004100	Plase sudate VR-1100x100x5	kg	688,32	15,00	10 324,73
152	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	48,75	30,00	1 462,35
153	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	14,12	30,00	423,60
154	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,29	66,00	481,01
155	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,00	66,00	132,17
156	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	28,93	11,00	318,18
157	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	948,60	3,00	2 845,80
158	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	40,72	5,00	203,58
159	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	90,90	12,00	1 090,80
160	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,40	2,00	0,81
161	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	33,00	55,00	1 815,00
162	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	286,72	0,50	143,36
163	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 076,98	0,20	415,40
164	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	924,70	0,20	184,94
165	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	2 142,70	0,20	428,54
166	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4 619,01	0,20	923,80
167	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	864,00	0,30	259,20
168	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	11,52	0,50	5,76
169	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	90,90	1,00	90,90
170	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	28,93	2,00	57,85
171	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	948,60	2,00	1 897,20
172	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,72	1,00	40,72
173	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,93	1,00	28,93
174	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	1 897,20	1,00	1 897,20
175	2874115883760	Saiba M 12	buc	40,72	1,00	40,72
176	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	150,00	20,00	3 000,00
177	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	86,77	55,00	4 772,35
178	2874125886734	Nituri POP	buc	150,00	0,30	45,00
179	2874136313300	Diblu din metal	buc	192,00	2,00	384,00
180	28741458870491	Cuie de constructie	kg	13,20	30,00	396,00
181	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,87	30,00	446,10
182	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 410,00	0,10	141,00
183	3220137315778	Decapant	kg	66,98	15,00	1 004,63
184	4011106202741	Energie electrica	kw	63,74	1,00	63,74
185	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	42,81	19,00	813,47
186	4100126202818	Apă	m3	19,45	19,00	369,51
187	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	155,64	2,00	311,28
<b>Total materiale</b>						<b>1 471 378,23</b>

Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	450,00	70,20
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,66	450,00	297,00
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,94	125,00	616,88
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	9 405,00	3,00	28 215,00
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,47	55,00	135,71
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	65,10	120,00	7 812,00
7	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,39	120,00	166,32
8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,34	5,00	61,68
9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,24	5,00	36,22
10	2922140007000	Macara	h-ut	13,74	450,00	6 180,93
11	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,02	100,00	2,39
12	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,77	50,00	88,25
13	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,01	36,00	36,43
14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	122,02	5,00	610,09
15	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,59	50,00	129,31
16	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	550,00	1,58
17	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,24	550,00	129,25
18	2952270002815	INSTALATIE DE ALEZAT PNEUMATICA	h-ut	65,10	15,00	976,50
19	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,67	150,00	99,96
20	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,77	20,00	295,32
21	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	90,80	50,00	4 540,00
22	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,71	50,00	35,71
23	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,64	125,00	705,38
24	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	3,41	50,00	170,25
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,82	0,00	0,00
26	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,01	45,00	0,35
27	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,01	50,00	0,30
28	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,00	50,00	0,18
29	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,20	25,00	5,03
30	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	24,82	36,00	893,46
31	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	136,20	50,00	6 810,00
32	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,45	50,00	72,60
33	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	90,80	20,00	1 816,00
34	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,98	450,00	2 240,33
35	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	450,00	450,00
36	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,37	600,00	224,21

**Total utilaje** **63 924,81**

Total		2 244 642,35
Asigurari sociale	24,00%	170 241,44
Total		2 414 883,79
Cheltuieli de transport	7,00%	102 996,48
Total		2 517 880,26
Cheltuieli de regie	14,50%	365 092,64
Total		2 882 972,90
Beneficiu de deviz	6,00%	172 978,37

**TOTAL Deviz fara TVA** **3 055 951,27**

**Obiect: Solutii Arhitecturale-Constructive**

**Deviz: Lucrari exterioare**

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

<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	18,44	60,00	1 106,58
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,37	60,00	1 281,96
3	7123010010200	Betonist	h-om	53,35	60,00	3 201,00
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,24	60,00	1 334,40
5	7124010010700	Dulgher	h-om	17,40	60,00	1 044,00
6	7129020012800	Pavator	h-om	20,92	60,00	1 255,39
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	75,11	60,00	4 506,84
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,17	60,00	1 750,07
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,44	60,00	26,46
10	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,76	60,00	105,84
11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	60,00	5,40
12	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,17	60,00	1 690,20
13	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	60,00	19,20
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,98	60,00	16 858,96
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,52	60,00	1 531,38
16	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,01	60,00	420,79
17	9310060019930	Muncitor	h-om	28,14	60,00	1 688,64
<b>Total manopera</b>						<b>37 827,10</b>
<b>Materiale</b>						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	117,60	3,00	352,80
2	1010126200341	Carbuni de forja (hulla)	kg	5,06	3,00	15,18
3	1411122201752	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,04	450,00	465,75
4	1421102200227	Pietris	m3	0,00	450,00	0,09
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,44	300,00	430,85
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,99	300,00	297,00
7	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,09	300,00	27,00
8	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,54	300,00	462,78
9	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	2,96	116,00	343,13
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 800,00	51,68
11	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,02	3 800,00	63,08
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 800,00	45,60
13	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00	3 800,00	13,68
14	2010237318700	Distantieri de rost	buc	468,00	0,20	93,60
15	2010237318750	Distantieri	buc	55,41	15,00	831,15
16	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00	7 300,00	8,76
17	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,04	350,00	364,00
18	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,00	0,00	457,58
19	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,00	0,00	25,72
20	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	2,00	0,00	38,62
21	2320187315789	Decofrol	kg	1,25	18,00	22,46
22	2416586105303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	2,21	31,00	68,36
23	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,63	50,00	31,63
24	24302261000001	Fuga	kg	11,15	30,00	334,44
25	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	6,10	32,00	195,22
26	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	58,80	3,50	205,80
27	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	42,24	0,00	0,00
28	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	73,50	3,50	257,25
29	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, gros.30 mm	m2	2,89	80,00	231,12
30	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	16,63	9,00	149,66
31	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,30	2,20	33,66
32	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,80	2,20	63,36
33	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	466,35	2,20	1 025,98
34	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	283,14	2,20	622,91
35	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,01	580,00	4,52
36	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,06	7,00	147,42
37	26531021008311	Tink siliconat	kg	33,81	36,00	1 217,16
38	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat gr.4 cm	m2	18,27	140,00	2 557,80
39	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	24,10	200,00	4 820,40
40	2663102100000	Beton B15	m3	11,28	1 350,00	15 221,25

41	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,72	1 350,00	972,00
42	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,04	0,00	0,00
43	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,06	0,00	0,00
44	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	94,77	3,50	331,70
45	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	15,08	60,00	904,50
46	2670112202051	Placi din ceramica granit calitatea superioara	m2	9,79	250,00	2 448,00
47	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10 cm y=135 kg/m3	m2	12,84	205,00	2 632,20
48	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,26	16,00	4,18
49	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	271,63	16,00	4 346,00
50	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,64	9,00	32,72
51	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,52	30,00	15,60
52	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,17	30,00	95,16
53	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350	m	1,00	102,00	102,00
54	2811236309900	Confecții metalice pentru protectia muchiilor stlpilor si zidurilor	m	9,00	17,00	153,00
55	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)-INOX	m	25,30	1 750,00	44 275,00
56	2873122004100	Plase sudate 10x10x5	kg	52,72	15,00	790,83
57	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,41	30,00	12,18
58	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,52	66,00	100,19
59	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	66,00	11,88
60	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,12	12,00	37,44
61	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
62	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,12	1,00	3,12
63	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	55,00	2,86
64	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,31	30,00	9,36
65	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,36	98,00	35,28
66	4011106202741	Energie electrica	kw	2,80	1,00	2,80
67	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08	19,00	1,60
68	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,62	19,00	49,87
69	4100126202818	Apă	m3	0,26	19,00	4,90
70	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,47	2,00	2,94
<b>Total materiale</b>						<b>88 977,73</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	0,00	0,00
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	125,00	47,25
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	54,00	3,00	162,00
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,38	5,00	1,88
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13	5,00	0,65
6	2922140007000	Macara	h-ut	3,11	450,00	1 400,09
7	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	1,17	50,00	58,50
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,11	5,00	10,53
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,59	50,00	29,48
10	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,72	550,00	393,25
11	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,18	550,00	99,55
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,60	20,00	132,00
13	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,70	0,00	0,00
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,38	125,00	48,08
15	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,11	0,00	0,00
16	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,09	36,00	3,18
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,17	450,00	75,60
18	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,50	600,00	20 700,00
<b>Total utilaje</b>						<b>23 162,03</b>
Total						149 966,86
Asigurari sociale				24,00%		9 078,50
Total						159 045,37
Cheltuieli de transport				7,00%		6 228,44
Total						165 273,81
Cheltuieli de regie				14,50%		23 964,70
Total						189 238,51
Beneficiu de deviz				6,00%		11 354,31

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>200 592,82</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiect: Incalzire si Ventilare**

**Deviz: Sistema de incalzire. 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	29,60	60,00	1 776,00
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,00	60,00	3 960,00
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	187,00	60,00	11 220,00
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	179,75	60,00	10 785,00
5	7212030022700	Sudor	h-om	0,36	60,00	21,60
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,72	60,00	1 123,20
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,84	60,00	3 710,40
<b>Total manopera</b>						<b>32 596,20</b>

**Materiale**

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,75	10,00	37,50
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,40	3,00	43,20
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	300,00	31,20
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,75	21,00	78,75
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,46	11,00	60,10
6	20028339	Materiale mărunte	%	10,00	0,00	394,75
7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,40	63,00	25,20
8	2320116200573	Benzina auto	l	1,25	20,00	25,00
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,17	120,00	1 940,40
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	35,83	15,00	537,44
11	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	14,40	15,00	216,00
12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	50,00	7,00
13	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,13	150,00	168,75
14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,30	15,00	19,44
15	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	2,25	50,00	112,50
16	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,01	50,00	50,40
17	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,72	25,00	18,00
18	2430226101260	Grund minium	kg	1,13	36,00	40,50
19	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,00	22,00	132,00
20	2521106718374	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	122,40	35,00	4 284,00
21	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	46,87	13,00	609,25
22	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	113,82	21,00	2 390,12
23	2523156713800	Резьба стальная сварная d20	buc	10,00	65,00	650,00
24	2523156713800	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,00	750,00	7 500,00
25	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,00	3,00	480,00
26	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,00	5,00	5,00
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,40	2,20	91,08
28	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,01	580,00	4,64
29	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	1,20	12,00	14,40
30	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,00	3,00	12,00
31	2722103262930	Teava din otel 38x2.5	m	106,58	100,00	10 657,50
32	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,32	30,00	9,45
33	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,15	30,00	94,50
34	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,50	9,00	4,50
35	2822115700000	Radiator Тип 22 1200/500	buc	10,00	2 000,00	20 000,00
36	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,00	15,00	1 200,00
37	2873136306000	Деревянные решетки ф.с=12.5 м2	m2	14,40	300,00	4 320,00
38	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,72	66,00	47,52



39	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,00	5,00	800,00
40	2875274110001	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,00	65,00	650,00
41	2875274110001	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,00	120,00	2 400,00
42	2875274110102	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,00	124,00	2 480,00
43	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,80	30,00	1 404,00
44	2875274205100	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B	buc	8,00	580,00	4 640,00
45	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,00	5,00	200,00
46	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,75	3,00	11,25
47	2913134500000	Термоголовка (R470)	buc	10,00	421,00	4 210,00
48	2913134626000	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,00	180,00	1 800,00
49	2913134626000	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,00	150,00	1 500,00
50	3220137315778	Decarant	kg	0,12	15,00	1,80
51	332051735223	Трубная изоляция с алюминиевой фольги KFlex b=19mm	m	77,25	35,00	2 703,75
52	332051735223	Трубная изоляция ф25	m	123,60	42,00	5 191,20
53	4011106202741	Energie electrica	kw	1,15	1,00	1,15
54	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,54	19,00	10,26

**Total materiale** **84 315,49**

#### Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,35	5,00	6,75
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,30	50,00	15,00
3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60	5,00	3,00
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,40	210,00	504,00
5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,80	125,00	100,00
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	10,50	36,00	378,00

**Total utilaje** **1 006,75**

Total 117 918,44

Asigurari sociale 24,00% 7 823,09

Total 125 741,53

Cheltuieli de transport 7,00% 5 902,08

Total 131 643,61

Cheltuieli de regie 14,50% 19 088,32

Total 150 731,93

Beneficiu de deviz 6,00% 9 043,92

**TOTAL Deviz fara TVA** **159 775,85**

#### Obiect: Incalzire si Ventilare

##### Deviz: Sistema de incalzire. 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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,90	60,00	1 914,00
---	---------------	------------------------------	------	-------	-------	----------

**Total manopera** **1 914,00**

#### Materiale

1	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,12	15,00	1,80
2	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,14	21,00	3,02
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,31	11,00	3,41
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,56	120,00	67,20
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,76	15,00	26,40
6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64	15,00	9,60
7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,64	22,00	14,08
8	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,00	85,00	680,00

9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,56	30,00	16,80
10	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,00	3,00	192,00
11	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,00	1,00	64,00
12	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,00	2,00	128,00
13	2875274205100	Дренажный адаптер (R608D)	buc	10,00	380,00	3 800,00
14	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,00	110,00	1 760,00
15	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	8,00	154,00	1 232,00
<b>Total materiale</b>						<b>7 998,31</b>

#### Utilaje

<b>Total utilaje</b>		<b>0,00</b>
----------------------	--	-------------

Total		9 912,31
Asigurari sociale	24,00%	459,36
Total		10 371,67
Cheltuieli de transport	7,00%	559,88
Total		10 931,56
Cheltuieli de regie	76,00%	1 454,64
Total		12 386,20
Beneficiu de deviz	6,00%	743,17
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>13 129,37</b>

#### Obiect: Incalzire si Ventilare

##### Deviz: Sistema de incalzire. 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

<b>Total manopera</b>		<b>0,00</b>
-----------------------	--	-------------

#### Materiale

1		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,00	6 200,00	49 600,00
<b>Total materiale</b>						<b>49 600,00</b>

#### Utilaje

<b>Total utilaje</b>		<b>0,00</b>
----------------------	--	-------------

Total		49 600,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	595,20
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>50 195,20</b>

#### Obiect: Incalzire si Ventilare

##### Deviz: Sistema de ventilare. Canale de ventilare

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	82,58	60,00	4 954,80
2	7123010010200	Betonist	h-om	20,16	60,00	1 209,60
3	7124010010700	Dulgher	h-om	189,00	60,00	11 340,00
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,96	60,00	357,43
5	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,20	60,00	432,00
6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58	60,00	34,80
7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,50	60,00	1 050,00

8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	592,52	60,00	35 551,18
9	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	171,60	60,00	10 296,00
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	527,40	60,00	31 644,00
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,35	60,00	261,00
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	157,72	60,00	9 463,20
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,89	60,00	893,40
<b>Total manopera</b>						<b>107 487,41</b>
<b>Materiale</b>						
1		Решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,00	285,00	2 280,00
2		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,00	850,00	850,00
3		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,00	450,00	450,00
4		Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	5 000,00	5 000,00
5		Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,00	6 000,00	6 000,00
6		Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	3,00	4 000,00	12 000,00
7		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
8		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	2,00	350,00	700,00
9		Решетка переточная GTA 400x100	buc	2,00	200,00	400,00
10		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
11	1-4	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	7,00	300,00	2 100,00
12	1-4	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,00	350,00	350,00
13	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20	300,00	60,00
14	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,04	3 800,00	136,80
15	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,09	3 800,00	342,00
16	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,05	3 800,00	205,20
17	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	63,00	1,89
18	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,22	25,00	180,55
19	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	2,00	0,00	18,02
20	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	10,00	0,00	469,44
21	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,35	20,00	127,09
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,72	120,00	926,48
23	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,90	120,00	468,00
24	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,08	15,00	526,23
25	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,80	50,00	40,00
26	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,43	50,00	321,57
27	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	28,44	12,00	341,28
28	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16,00	0,14
29	2521216710000	Дренажная трубка ПВХ d32	m	51,50	40,00	2 060,00
30	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,12	55,00	6,60
31	252312672115	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	2,00	900,00	1 800,00
32	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	39,00	2,20	85,80
33	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,00	2,20	160,60
34	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,02	580,00	11,60
35	2682162611305	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	191,19	70,00	13 383,20
36	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	52,50	35,00	1 837,50
37	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,11	35,00	3,92
38	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,04	35,00	106,40
39	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	245,53	35,00	8 593,60
40	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	382,12	35,00	13 374,23
41	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	305,51	35,00	10 692,85
42	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	813,60	35,00	28 476,00
43	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,08	35,00	492,80
44	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,16	15,00	2,40
45	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	89,46	8,00	715,68
46	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,76	16,00	12,16
47	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,68	16,00	10,88
48	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	20,00	20,00	400,00
49	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	132,50	16,00	2 119,96

50	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	122,38	16,00	1 958,14
51	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	38,49	15,00	577,32
52	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	13,00	54,00	702,00
53	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	39,00	55,00	2 145,00
54	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,37	30,00	280,96
55	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	30,00	7,59
56	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,00	30,00	179,91
57	2746163334851	труба медная 15.9 в изоляции	m	50,50	257,00	12 978,50
58	2746163334851	труба медная 19.05 в изоляции	m	15,15	368,00	5 575,20
59	2746163334851	труба медная 9.52 в изоляции	m	65,65	127,00	8 337,55
60	2811236312041	BRATARA CATARAMA MARE	buc	660,60	10,00	6 606,00
61	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,40	50,00	270,00
62	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	69,46	15,00	1 041,83
63	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,06	70,00	214,17
64	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,00	2,20	17,60
65	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	8,00	2,50	20,00
66	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 160,14	2,00	4 320,28
67	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	130,00	0,50	65,00
68	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	130,00	10,00	1 300,00
69	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	8,00	1,00	8,00
70	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,00	1,00	32,00
71	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
72	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	1,00	8,00
73	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	8,00	1,00	8,00
74	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	32,00	2,00	64,00
75	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 160,14	1,00	2 160,14
76	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,04	30,00	31,22
77	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,62	30,00	78,60
78	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,00	1,00	32,00
79	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,14	30,00	4,08
80	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 160,14	1,00	2 160,14
81	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	136,50	2,00	273,00
82	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,78	3,00	5,35
83	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,20	19,00	22,80
84	4100126202818	Apă	m3	3,32	19,00	63,00
85	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,35	1 021,00	360,21
<b>Total materiale</b>						<b>175 156,46</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	828,00	3,00	2 484,00
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,51	5,00	162,53
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,00	5,00	15,00
4	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,43	450,00	641,25
5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,54	50,00	27,00
6	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,04	50,00	702,00
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,00	125,00	250,00
8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	50,00	60,00
<b>Total utilaje</b>						<b>4 341,78</b>
Total						286 985,66
Asigurari sociale					24,00%	25 796,98
Total						312 782,64
Cheltuieli de transport					7,00%	12 260,95
Total						325 043,60
Cheltuieli de regie					14,50%	47 131,32
Total						372 174,92
Beneficiu de deviz					6,00%	22 330,49
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>394 505,41</b>

**Obiect: Incalzire si Ventilare**

Deviz: Sistema de ventilare. 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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	46,83	60,00	2 809,80
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	196,25	60,00	11 775,00
<b>Total manopera</b>					<b>14 584,80</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Cablu BBГHГ LS 5x2.5	m	65,00	28,00	1 820,00
2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,53	55,00	29,21
3	01012073	Ațe aspre	kg	0,00	10,00	0,01
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,06	75,00	4,50
5	05009062	Papuci de cablu	buc	10,00	1,00	10,00
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,06	10,00	0,63
7	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,37	10,00	3,66
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00	10,00	0,03
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,04	19,00	0,68
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,78
11	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1 500,00	0,06
12	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	66,00	13,86
13	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	25,00	0,15
14	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	2,00	0,07
15	1019852	Vopsea	kg	0,20	50,00	10,20
16	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10	10,00	1,00
17	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	300,00	5,40
18	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	25 000,00	675,00
19	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,23	25,00	5,63
20	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,50	0,00	4,84
21	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	15,00	0,00	21,98
22	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	1,00	0,00	5,15
23	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	2,00	0,00	0,00
24	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,60	14,00	8,40
25	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,79	120,00	94,68
26	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,14	10,00	1,35
27	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,43	15,00	21,38
28	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	50,00	7,50
29	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,85	50,00	42,50
30	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	15,00	0,33
31	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	55,00	0,83
32	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,30	2,20	29,26
33	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	35,00	0,98
34	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	35,00	41,65
35	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	35,00	60,20
36	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,28	35,00	289,80
37	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,85	16,00	13,60
38	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,96	15,00	14,40
39	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	16,00	1,49
40	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	16,00	3,84
41	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	16,00	38,56
42	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	12,45	16,00	199,20
43	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,13	30,00	63,90

44	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	15,00	30,00
45	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	2,20	2,20
46	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	2,50	2,50
47	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	11,00	44,00
48	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	2,00	32,00
49	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,00	2,50	180,00
50	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,00	4,00	40,00
51	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	78,00	3,00	234,00
52	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,00	3,00	360,00
53	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,00	18,00	432,00
54	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
55	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	78,00	1,00	78,00
56	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,00	1,00	120,00
57	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	1,00	24,00
58	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	73,00	1,00	73,00
59	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	1,00	18,00
60	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	1,26	30,00	37,80
61	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	102,00	1,00	102,00
62	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
63	5	Masa utilajului	t	0,09	55 000,00	4 840,00
64	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	5,00	15,00
65	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	500,00	2,70
66	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,09	166,00	15,44
67	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,33	166,00	53,95
68	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00	30 000,00	0,30
69	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	0,07	75,00	5,40
70	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00	41,00	0,17
<b>Total materiale</b>					<b>10 294,13</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	450,00	130,28
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,41	5,00	2,05
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,60	15,00	39,00
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	450,00	639,00
5	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,95	15,00	29,25
6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,95	12,00	23,40
7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,71	50,00	135,50
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,69	36,00	24,84
9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45	450,00	202,50
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	450,00	130,28
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,42	50,00	21,00
<b>Total utilaje</b>					<b>1 377,09</b>	
<b>Total</b>					<b>26 256,02</b>	
Asigurari sociale				24,00%	3 500,35	
<b>Total</b>					<b>29 756,37</b>	
Cheltuieli de transport				7,00%	720,59	
<b>Total</b>					<b>30 476,96</b>	
Cheltuieli de regie				76,00%	11 084,45	
<b>Total</b>					<b>41 561,41</b>	
Beneficiu de de viz				6,00%	2 493,68	
<b>TOTAL De viz fara TVA</b>					<b>44 055,09</b>	

**Obiect: Incalzire si Ventilare**

Deviz: Sistema de ventilare. 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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Декоративная панель PB-950KB	buc	3,00	3 600,00	10 800,00
2		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,00	17 500,00	52 500,00
3		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
4		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,00	17 500,00	52 500,00
5		Наружный блок мультизональной MRV 5-H системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
6		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
7		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-RFRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	buc	1,00	240 000,00	240 000,00
8		проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,00	1 900,00	5 700,00
9		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
<b>Total materiale</b>					<b>434 600,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					434 600,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,20%	5 215,20	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>439 815,20</b>	

Obiect: Rețele de semnalizare de incendiu						
Deviz: Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	149,35	60,00	8 960,91
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,00	60,00	540,00
3	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	60,00	1,20
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,38	60,00	22,80
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,20
<b>Total manopera</b>					<b>9 526,11</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Саблу КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 mi	m	200,00	13,00	2 600,00
2		Саблу ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,00	13,50	540,00
3		Rezistor 3.9 ohm	m	3,00	10,00	30,00
4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32,00	0,21
5	01012073	Ațe aspre	kg	0,05	10,00	0,50
6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	19,52	6,00	117,12
7	050090611	Fisa de izolație	buc	73,77	1,00	73,77
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,05	10,00	0,47

9	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	3,00	0,09
10	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	55 000,00	20,90
11	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,46
12	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	1 500,00	0,08
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	103,68
14	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	75 000,00	14,25
15	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,03	600,00	17,10
16	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	22 000,00	16,28
17	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1 500,00	0,22
18	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,45	22,00	53,90
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,52	2,00	39,04
20	1019852	Vopsea	kg	0,04	50,00	1,85
21	1109091	Dibluri	buc	25,00	1,00	25,00
22	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,00	10,00	10,00
23	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,64	29,00	18,56
24	12-12	Tub polivinilotidic d20mm	m	160,00	7,00	1 120,00
25	18-18	Baza pentru detector EB0010	buc	5,00	50,00	250,00
26	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	25,75	20,00	515,00
27	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	30,00	0,60
28	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00	20,00	40,00
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	66,00	0,66
30	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	25,75	0,50	12,88
31	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,03	100,00	2,85
32	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,00	0,02
33	4029050	Mortar de ciment	m3	0,03	1 150,00	38,64
34	5	Masa utilajului	t	0,00	55 000,00	220,00
35	5009030	Flanșe	10 buc	1,60	10,00	16,00
36	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,57	50,00	28,68
37	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,48	10,00	14,80
38	5009090	Profil de montaj	buc	0,80	13,00	10,40
39	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	500,00	9,98
40	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	10,00	0,93
41	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,10	55,00	5,50
42	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,57	166,00	93,79
43	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,20	166,00	199,20
44	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	0,30	75,00	22,20
45	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	41,00	0,82
46	6-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
<b>Total materiale</b>						<b>9 686,40</b>
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,18	450,00	530,33
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,20	15,00	108,00
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,20	12,00	86,40
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,43	15,00	21,45
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,66	50,00	83,20



6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,18	450,00	530,33
7	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,28	50,00	114,00
<b>Total utilaje</b>						<b>1 473,70</b>
Total						20 686,21
Asigurari sociale				24,00%		2 286,27
Total						22 972,48
Cheltuieli de transport				7,00%		678,05
Total						23 650,52
Cheltuieli de regie				14,50%		3 429,33
Total						27 079,85
Beneficiu de deviz				6,00%		1 624,79
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>28 704,64</b>

<b>Obiect: Retele de semnalizare de incendiu</b>						
<b>Deviz: Utilaj</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1		Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	2,00	300,00	600,00
2		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
3		Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	3,00	192,00	576,00
4		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
5		Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	5,00	288,00	1 440,00
6		Dispozitive optico-sonor de alarma exterior LvyR	buc	1,00	600,00	600,00
7		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,00	600,00	600,00
8		Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	180,00	180,00
9		Radio-emitor ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
10		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,00	150,00	750,00
11		Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,00	116,00	812,00
12		Шкаф перефирийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
<b>Total materiale</b>						<b>19 478,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						19 478,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,20%		233,74
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>19 711,74</b>

<b>Obiect: Retele electrice interioare</b>						
<b>Deviz: Lucrari de constructie</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	113,83	60,00	6 829,80

2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	223,16	60,00	13 389,60
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,30	60,00	5 478,00
<b>Total manopera</b>						<b>25 697,40</b>
<b>Materiale</b>						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,42	300,00	124,50
2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1 363,30	3,00	4 089,90
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,08	19,00	153,43
4	4100126202818	Apă	m3	0,05	19,00	0,91
<b>Total materiale</b>						<b>4 368,74</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,16
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,23	5,00	81,13
3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,15	125,00	1 518,75
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,80	15,00	642,00
<b>Total utilaje</b>						<b>2 242,04</b>
Total						32 308,17
Asigurari sociale				24,00%		6 167,38
Total						38 475,55
Cheltuieli de transport				7,00%		305,81
Total						38 781,36
Cheltuieli de regie				14,50%		5 623,30
Total						44 404,66
Beneficiu de deviz				6,00%		2 664,28
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>47 068,94</b>

**Obiect: Rețele electrice interioare**

**Deviz: 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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2 986,76	60,00	179 205,42
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,51	60,00	210,60
<b>Total manopera</b>						<b>179 416,02</b>
<b>Materiale</b>						
1		Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2 (rezistenta sporita la foc)	m	4 100,00	12,00	49 200,00
2		Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x2.5mm2 (rezistenta sporita la foc)	m	2 000,00	20,00	40 000,00
3		Cutie de distributie KM41001	buc	25,00	15,00	375,00
4		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	24,00	7,00	168,00
5		DIN рейка (20cm)	buc	2,00	11,00	22,00
6		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4x11	buc	2,00	250,00	500,00
7		Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ8x12-24-У2-Ж	buc	4,00	130,00	520,00
8	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	13,88	55,00	763,40
9	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	856,35	6,00	5 138,08
10	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,73	75,00	54,57
11	02521216704232	Teava din v/p D20mm	m	4 100,00	4,52	18 532,00
12	02521216704232	Teava din v/p D25mm	m	2 000,00	21,00	42 000,00
13	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,07	10,00	0,65
14	05009031	Scoabe	10 buc	408,70	10,00	4 087,00
15	050090611	Fisa de izolație	buc	1 853,42	1,00	1 853,42

16	05009062	Papuci de cablu	buc	100,70	1,00	100,70
17	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,81	10,00	18,10
18	05009619	Ațe de cusut	kg	0,02	10,00	0,18
19	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,11	19,00	2,00
20	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	55 000,00	20,20
21	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	1,22
22	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,13	30 000,00	3 916,20
23	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,67	16 000,00	10 662,40
24	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,04	22 000,00	805,20
25	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1 500,00	5,49
26	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	62,35	66,00	4 115,03
27	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	25,00	0,50
28	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	856,35	2,00	1 712,69
29	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,11	2,00	0,22
30	1019852	Vopsea	kg	5,43	50,00	271,60
31	1111000100024	Intrerupator manual unipolar 10 A, IP20; BC10- 1-0-КБ	buc	13,13	45,00	590,85
32	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	12,20	29,00	353,80
33	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	25 000,00	475,00
34	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,65	3,00	1,95
35	2746167335100	Priza monofazata In=16A IP20 PC20-3-КБ	buc	11,00	45,00	495,00
36	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	13,00	5,00	65,00
37	2875274400502	Corp de iluminat cu inscriptie iesire Led 1x18w IP31 CCA1001	buc	2,00	225,00	450,00
38	2875274400502	Corp de iluminat led iluminare scenica tip Mini profile 40W (SAU ANALOG)	buc	4,00	9 000,00	36 000,00
39	2875274400502	Corp de iluminat led spot cu cap miscator LED: 75W, unghi raza: 13° - 18°, culori 8+1, 7+1	buc	4,00	2 450,00	9 800,00
40	2875274400502	Corp de iluminat LSP Led 1x18W IP54	buc	2,00	650,00	1 300,00
41	2875274400502	Corp de iluminat ДБ0 6566 LED 40W	buc	96,00	365,00	35 040,00
42	2875274400502	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31	buc	23,00	100,00	2 300,00
43	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	3 500,00	20,83
44	5009030	Flanșe	10 buc	61,00	10,00	610,00
45	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	19,15	50,00	957,74
46	5009056	Capace de izolatie	10 buc	48,80	10,00	488,00
47	5009070	Racordari	10 buc	109,80	10,00	1 098,00
48	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,00	5,00	85,00
49	5009089	Profil de montaj perforat	buc	142,80	52,00	7 425,60
50	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,57	500,00	285,30
51	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,12	100,00	12,24
52	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,05	10,00	30,50
53	5009623	Banda "K226"	100 m	0,12	500,00	59,50
54	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	55 000,00	196,35
55	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	30,50	166,00	5 063,00
56	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	10,57	75,00	792,84
<b>Total materiale</b>						<b>288 842,34</b>
<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	36,00	7,92
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	33,44	450,00	15 047,33

		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	183,00	15,00	2 745,00
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	183,00	12,00	2 196,00
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 039,46	125,00	129 931,88
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,75	36,00	135,07
7	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,30	36,00	46,70
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	295,24	50,00	14 762,00
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,44	450,00	15 047,33
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	169,74	50,00	8 486,91
<b>Total utilaje</b>						<b>188 406,12</b>
Total						656 664,48
Asigurari sociale					24,00%	43 059,84
Total						699 724,33
Cheltuieli de transport					7,00%	20 218,96
Total						719 943,29
Cheltuieli de regie					76,00%	136 356,18
Total						856 299,46
Beneficiu de deviz					6,00%	51 377,97
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>907 677,43</b>

**Obiect: Rețele electrice interioare**

**Deviz: 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**

<b>Total manopera</b>		<b>0,00</b>
-----------------------	--	-------------

**Materiale**

1		Automat BA47-29/1/B/10	buc	11,00	30,00	330,00
2		Automat АД12М- 2р С16А 30mA	buc	5,00	260,00	1 300,00
3		Automat BH32-3P 63A	buc	1,00	100,00	100,00
4		Lampa LED-18W 1200mm	buc	46,00	80,00	3 680,00
5		Lampa LED-18W 600mm	buc	2,00	70,00	140,00
6		Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 IP54 620x310x120mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
<b>Total materiale</b>						<b>7 250,00</b>

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>		<b>0,00</b>
----------------------	--	-------------

Total		7 250,00
-------	--	----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	87,00
------------------------------	-------	-------

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>7 337,00</b>
-----------------------------	--	-----------------

<b>Total</b>		<b>5 368 519,96</b>
--------------	--	---------------------

TVA	20%	1 073 703,99
-----	-----	--------------

<b>TOTAL Deviz</b>		<b>6 442 223,95</b>
--------------------	--	---------------------

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

