

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LTcu Profil Teatral
"Elena Alistar"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1 (47-2023-1-SAC)

Solutii Arhitecturale-Constructive

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		I. Lucrari de constructie		
		I.1. Demontari		
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	95,000
	7422010060100	Timplar	h-om	12,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,400
		<i>Total</i>		
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	282,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	31,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,020
	4100126202818	Apa	m3	8,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,460
		<i>Total</i>		
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	68,000
	7422010060100	Timplar	h-om	31,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,960
		<i>Total</i>		
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	35,940
	7422010060100	Timplar	h-om	7,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,547
		<i>Total</i>		
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	249,400
	7122050013400	Zidar	h-om	29,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,470
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,494
		<i>Total</i>		
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	10,950
	7122050013400	Zidar	h-om	4,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,325
	4100126202818	Apa	m3	1,314
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,876
		<i>Total</i>		
7	RpCM33G	Demontarea pervazuri	m	18,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,940
	4100126202818	Apa	m3	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
8	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	15,000
	7123010010200	Betonist	h-om	150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,000
		<i>Total</i>		
9	RpCM33G	Demontarea plinte de lemn	m	145,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	101,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,350
	4100126202818	Apa	m3	0,145
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,450
		<i>Total</i>		
		Total Demontari		
		1.2. Tavan		
10	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	208,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	249,600
		<i>Total</i>		
11	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	208,000
	7122050013400	Zidar	h-om	68,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,208
	2652102100713	Var pasta	m3	0,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,248
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,080
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,120
		<i>Total</i>		
12	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete	m2	285,000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	225,150
	3220137315778	Decapant	kg	66,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,855
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,250
		<i>Total</i>		
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca pentru prevenirea aparitiei prafului	m2	496,350
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	69,489
	2430226101010	Grund cu patrundere adinca	kg	205,985
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,818
		<i>Total</i>		
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	304,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,040
	7212030022700	Sudor	h-om	3,040
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,040
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	304,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,520
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,432
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,560
		<i>Total</i>		
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 paneele	t	4,790
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	129,330
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,382
	7212030022700	Sudor	h-om	16,765

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,382
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	4 574,450
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	40,715
	2874115883760	Saiba M 12	buc	40,715
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,715
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,958
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,629
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,287
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,479
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	5,269
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	239,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,311
		<i>Total</i>		
16	CO13A apl	Gratar pentru ventilare din lemn de foioase gata vopsit	m2	17,280
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,864
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,122
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,207
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,207
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	864,000
		<i>Total</i>		
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	4,790
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,532
		<i>Total</i>		
18	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	4,790
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,778
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,585
	2320166200676	White spirit	kg	1,293
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,718
		<i>Total</i>		
19	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Akvest-911 N=2.7kg/m2" - Rezistenta de foc sau analog ca calitate	m2	420,000
	7134050013250	Izolator	h-om	609,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,000
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	56,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,420
	2320166200676	White spirit	kg	63,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	210,000
	2430126104976 1	Vopsea ignifuga Akvest 911	kg	1 134,000
		<i>Total</i>		
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	285,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	228,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,142
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,028
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,142
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,114
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,275
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 275,000
		<i>Total</i>		
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	285,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 130,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
22	CF60W	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5mm, ignifug cu executarea carcasi metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	285,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	949,364
	2662102701000 12	PGC 12.5mm, ignifug	m2	602,126
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	263,502
	2710703520285	Profil de suport	m	630,798
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4 642,102
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	673,807
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	434,391
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	139,923
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	25,089
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	473,099
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 087,369
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,168
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,259
		<i>Total</i>		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,559
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	42,795 14,265
		<i>Total</i>		
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	285,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	436,509
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 037,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,141
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,539
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,563
		<i>Total</i>		
25	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	480,000
	7422010060100	Timplar	h-om	124,800
	2743123549025 1	Cornier din aluminiu	m	504,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,480
		<i>Total</i>		
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	-285,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-176,886
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-815,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,571
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2,282
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-9,130
		<i>Total</i>		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,559
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	42,795 14,265
		<i>Total</i>		
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	285,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	128,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,530
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	300,963
	4100126202818	Apa	m3	0,285
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,285
		<i>Total</i>		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,559

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	42,795
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,265
		<i>Total</i>		
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	285,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	57,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,530
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	140,653
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,285
		<i>Total</i>		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	285,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,559
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	42,795
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,265
		<i>Total</i>		
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	285,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	156,915
	2430116103800 Vopsea Sylitol Bi	Vopsea Amphibolin	kg	114,120
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,118
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	142,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,571
		<i>Total</i>		
		Total Tavan		
		1.3. Pereti		
33	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	18,120
	7122050013400	Zidar	h-om	78,278
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,127
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 157,400
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,240
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,973
	2922140007000	Macara	h-ut	7,248
		<i>Total</i>		
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	70,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	326,970
	2662102701000 pgc	Placi ghips-carton 12.5mm, ignifug	m2	307,289
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	83,787
	2710703520285	Profil de suport	m	160,961
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	75,345
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	89,260
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	221,602
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	70,983
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,804
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	109,746
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	929,324
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	2 153,414
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,078
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,559
		<i>Total</i>		
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	23,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,501

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,116
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	23,678
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,231
	2010237318750	Distantieri	buc	6,468
	2922140007000	Macara	h-ut	0,023
		<i>Total</i>		
36	CC02K3	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,669
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,046
	2010237318750	Distantieri	buc	1,288
	2922140007000	Macara	h-ut	0,005
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,004
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,008
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,006
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,024
		<i>Total</i>		
37	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prefabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2	5,760
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,461
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,004
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,734
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	11,750
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,411
		<i>Total</i>		
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,160
	7123010010200	Betonist	h-om	0,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,169
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	49,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,122
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,054
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,009
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,003
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096
	2922140007000	Macara	h-ut	0,045
		<i>Total</i>		
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	28,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,600
	2662102701000 12	PGC 12.5mm, ignifug	m2	66,220
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	26,180
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	55,440
	2682162605829	Vata minerala	m2	30,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
		<i>Total</i>		
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	25,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	47,638
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	3,863
	2874125886734	Nituri POP	buc	154,500
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	154,500
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	154,500

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	289,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	40,544
	24302261010101	Grund cu quart -Betonokontakt	kg	120,184
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,480
		<i>Total</i>		
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	289,600
	7122050013400	Zidar	h-om	289,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,920
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,082
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 287,840
	2652102100737	Var hidratat	kg	173,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,882
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,579
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,448
		<i>Total</i>		
43	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +20 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	289,600
	7122050013400	Zidar	h-om	115,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,752
	2664102100000	Mortar	m3	6,950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,158
		<i>Total</i>		
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,688
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,480
		<i>Total</i>		
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	289,600
	7122050013400	Zidar	h-om	57,920
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	318,560
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	43,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,087
		<i>Total</i>		
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	289,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	353,312
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 067,744
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,158
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,878
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,634
		<i>Total</i>		
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,688
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,480
		<i>Total</i>		
48	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	120,000
	7422010060100	Timplar	h-om	31,200
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,120
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	289,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	130,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,960
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	305,499
	4100126202818	Apa	m3	0,290
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,290
		<i>Total</i>		
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,688
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,480
		<i>Total</i>		
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	289,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	57,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,960
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	142,773
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,290
		<i>Total</i>		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	289,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,688
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,480
		<i>Total</i>		
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	289,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,280
	2430116103800	Vopsea Amphibolin	kg	115,840
		Vopsea Sylitol Bi		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,376
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	144,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,579
		<i>Total</i>		
54	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	289,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,350
	7124010010700	Dulgher	h-om	202,300
		1		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,578
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,012
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	86,700
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	86,700
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	86,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	43,350
		<i>Total</i>		
		Total Pereti		
		1.4. Timplarie		
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	20,840
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,084
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,840
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	83,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,420
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,647
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,504
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,417
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,204
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,020
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,340
		<i>Total</i>		
57	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,105
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,040
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	99,348
	4100126202818	Apa	m3	0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,537
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,201
		<i>Total</i>		
58	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	22,200
	7422010060100	Timplar	h-om	5,772
	2743123549025 1	Cornier din aluminiu	m	23,310
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,555
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,022
		<i>Total</i>		
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	6,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,296
	2653102100831	Amestec uscat	kg	48,552
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,537
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,109
		<i>Total</i>		
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,204
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,020
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,340
		<i>Total</i>		
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,204
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,020
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,340
		<i>Total</i>		
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	3,352
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,204
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,020
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,340
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,740
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,408
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014
		<i>Total</i>		
66	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu 3 sticl 3 Low-e, 6 camere cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	36,950
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,956
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	36,950
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	17,367
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,097
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	147,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,780
	4011106202741	Energie electrica	kw	29,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,739
		<i>Total</i>		
67	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-500	m	9,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095
	2521106718393 per	Pervazuri b500	m	9,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	57,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,095
		<i>Total</i>		
		Total Timplarie		
		1.5. Pardosea		
		1.5.1. Scena Tip P-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	26,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,699
		<i>Total</i>		
69	TsD05A	Compactarea cu maia mecanica 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	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,117
	2952270004021	Mai mecanica de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,494
		<i>Total</i>		
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	0,700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280
	2663102100000 2	Beton B15	m3	0,728
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175
		<i>Total</i>		
71	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I inclusiv in fundatii izolate	kg	13,400

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054
	2710602100000 1	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm AI	kg	13,735
	2010237318750	Distantieri	buc	2,010
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,134
		<i>Total</i>		
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm AIII inclusiv in fundatii izolate	kg	54,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,219
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	56,068
	2010237318750	Distantieri	buc	8,205
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,547
		<i>Total</i>		
73	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	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007
	2320187315789	Decofrol	kg	1,680
		<i>Total</i>		
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	3,600
	7123010010200	Betonist	h-om	17,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,620
	2663102100000 4	Beton B15	m3	3,801
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,556
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160
	2922140007000	Macara	h-ut	1,008
		<i>Total</i>		
75	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	15,030
	9312040019600	Sapator	h-om	24,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,006
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	16,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,503
		<i>Total</i>		
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,632
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,512
	4100126202818	Apa	m3	1,175
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,468
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,935
		<i>Total</i>		
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	117,500
	7123010010200	Betonist	h-om	94,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,044
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 820,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,638
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,050
	4100126202818	Apa	m3	3,877

1	2	3	4	5
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,235
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,750
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,705
		<i>Total</i>		
78	CC03C	Montare plase sudate VR-1100x100x5 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	340,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,704
	2873122004100 1	Plase sudate Vr-1 10x10x5	kg	344,158
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,704
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,408
	2010237318750	Distantieri	buc	102,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,204
		<i>Total</i>		
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	11,750
	7123010010200	Betonist	h-om	56,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,288
	2663102100000 1	Cimentoplast	m3	12,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,815
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,050
	2922140007000	Macara	h-ut	3,290
		<i>Total</i>		
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	117,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	70,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,750
	2664102102010 1	Mortar ciment 150-T	m3	3,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,525
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,410
		<i>Total</i>		
81	CC03C	Montare plase sudate VR-1100x100x5 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	340,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,704
	2873122004100 1	Plase sudate Vr-1 10x10x5	kg	344,158
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,704
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,408
	2010237318750	Distantieri	buc	102,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,204
		<i>Total</i>		
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	117,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,400
	2664102102010 1	Mortar ciment 150-T	m3	2,585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,410
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,705
		<i>Total</i>		
83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	304,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,022
	7122050013400	Zidar	h-om	115,537
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	364,854

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,601
		<i>Total</i>		
84	CE17A	Folie polimerica pentru acoperirea pardoselilor in scopul evitarii uscarii neuniforme a straturilor	m2	117,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,875
	2682132600465	Folie polimerica	m2	139,179
	2875276312000	Шпильки (fise)	buc	1 452,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,175
		<i>Total</i>		
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	117,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	264,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,375
	2661112800700	Placi portelanat 600*600*20mm, calitate superioara	m2	121,025
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	475,875
	2430226100000	Fuga	kg	35,250
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 350,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	105,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,288
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,410
		<i>Total</i>		
86	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	28,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,560
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,840
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,600
		<i>Total</i>		
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	28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,168
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,042
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	28,560
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,280
		<i>Total</i>		
		Total Scena Tip P-1		
		1.5.2. Tribuna		
88	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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	0,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,822
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,325
		<i>Total</i>		
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....B15	m3	3,300
	7123010010200	Betonist	h-om	11,385

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320
	2663102100000 2	Beton B15	m3	3,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,335
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,980
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,825
		<i>Total</i>		
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	850,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	161,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,500
	7212030022700	Sudor	h-om	8,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,500
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	850,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,750
		<i>Total</i>		
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	5,100
	7123010010200	Betonist	h-om	24,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295
	2663102100000 4	Beton B15	m3	5,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060
	2922140007000	Macara	h-ut	1,428
		<i>Total</i>		
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	155,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,250
	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 539,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,002
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	28,925
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	28,925
	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,925
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,445
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,002
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,668
		<i>Total</i>		
93	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	930,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	771,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,400
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	948,600
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	948,600
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	1 897,200
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	27,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	46,500
	2430226102800	Chit de miniu	kg	9,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	65,100
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	65,100
		<i>Total</i>		
94	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	4,450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,856
		<i>Total</i>		
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	4,450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,581

1	2	3	4	5
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,266
	2320166200676	White spirit	kg	1,202
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,668
		<i>Total</i>		
96	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Akvest-911 N=2.7kg/m2" sau analog ca calitate- Rezistenta de foc	m2	320,000
	7134050013250	Izolator	h-om	464,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,000
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	43,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,320
	2320166200676	White spirit	kg	48,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	160,000
	2430126104976 1	Vopsea ignifuga Akvest 911	kg	864,000
		<i>Total</i>		
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,400
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	89,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,900
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	33,000
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,044
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	4,092
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,528
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	14,960
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	13,244
	2320322600036 1	Gudron	kg	11,352
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	13,200
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	6,380
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,660
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,452
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,012
		<i>Total</i>		
98	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,740
	1212121212121	apa	m3	1,012
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,480
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	29,480
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,053
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,022
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,264
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,053
		<i>Total</i>		
99	CE09B	Invelitori din placi OSB-3 gr.25mm	m2	176,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	93,545
	7213050013100	Timichigiu	h-om	8,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,530
	2665122700450 1	Placi OSB-3 gr.25mm	m2	231,656
	2873145887450 1	Cuie pentru foi de ardezii	kg	14,826
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	55,598
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	20,386
	2710403750000	Pazie	buc	7,413
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	27,799
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,300
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,765
		<i>Total</i>		
100	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3,530

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,155
	1212121212121	apa	m3	2,789
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	21,180
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	81,190
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,141
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,120
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,081
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,402
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,198
		<i>Total</i>		
101	CN51H	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: despartitori, pe ambele parti.	100m2	1,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,984
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	158,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,053
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,123
		<i>Total</i>		
102	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr.12mm cl33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	176,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	202,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,475
	2670112204051	Placi din laminat gr.12mm cl33	m2	187,178
	1111000100048	Strat sintetic	m2	187,178
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	160,438
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,295
		<i>Total</i>		
103	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	145,300
	7422010060100	Timplar	h-om	37,778
	2743123549025 1	Cornier din aluminiu	m	152,565
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,633
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,145
		<i>Total</i>		
		Total Tribuna		
		Total Pardosea		
		1.6. Lucrari diverse		
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	227,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1 021,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	567,500
	2670112202150 1200*600	Placi de gresie ceramica 1200*600 Portelanat	m2	259,801
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	190,680
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	715,050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 767,000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	357,525
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	3,405
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	136,200
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	90,800
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	90,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,675
		<i>Total</i>		
105	CK18B	Montarea cornier din aluminiu	m	298,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	154,960
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,596
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	25,330
	2521106718391 Cornier	Cornier din aluminiu	m	312,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,298
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,596
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4,470

1	2	3	4	5
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,788
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,192
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,596
	2320166200729	Parchetin	l	0,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,298
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	1,788
		<i>Total</i>		
106	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placa gr. 13mm	m2	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200
	7422010060100	Timplar	h-om	98,400
	2874136313300	Diblu din metal	buc	192,000
	2732103646151 -1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate. placa gr. 13mm	m2	50,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,720
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari diverse		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Lucrari exterioare		
		2.1. Fatada		
107	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120
		<i>Total</i>		
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonokontakt	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303 -1	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
		<i>Total</i>		
109	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	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,288
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,096
		<i>Total</i>		
110	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	12,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,704
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,016
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	48,480
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	60,600
	2682162611370 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10 cm y=135 kg/m3	m2	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,636
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	96,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,041
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,252
		<i>Total</i>		
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,440

1	2	3	4	5
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	4,980
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
		<i>Total</i>		
112	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,175
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	2,550
		<i>Total</i>		
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2	12,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,640
	2653102100831 12	Tink siliconat	kg	27,600
	4100126202818	Apa	m3	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,072
		<i>Total</i>		
114	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,004
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,036
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	54,000
		<i>Total</i>		
		Total Fatada		
		2.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm		
115	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	7,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,716
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,644
	2652102100713	Var pasta	m3	0,008
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,039
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,008
		<i>Total</i>		
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonkontakt	m2	2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,081
	2416586105303 -1	Amorsa-grund Betonkontakt	kg	0,405
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,135
		<i>Total</i>		
117	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	2,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,464
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,428
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10,908
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	13,635
	2521302602909 -2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, gros.30 mm	m2	2,918
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,463
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21,816
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,810
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,057

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
118	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,700
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,324
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1,120
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,135
		<i>Total</i>		
119	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,028
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,408
		<i>Total</i>		
120	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2	2,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,294
	2653102100831 12	Tink siliconat	kg	6,210
	4100126202818	Apa	m3	0,011
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,016
		<i>Total</i>		
121	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
122	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350	m	1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2743123549026 1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b-350mm	m	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
		Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm		
		2.3. Rampa de acces		
123	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,304
	1421102200227	Pietris	m3	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,715
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,181
		<i>Total</i>		
124	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	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,692
		<i>Total</i>		
125	TsD04C	Compactarea cu maia 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	0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,004
		<i>Total</i>		
126	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	265,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,060

1	2	3	4	5
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	271,625
	2010237318750	Distantieri	buc	39,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,650
		<i>Total</i>		
127	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	9,200
	7123010010200	Betonist	h-om	44,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,140
	2663102100000 4	Beton B15	m3	9,713
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,520
	2922140007000	Macara	h-ut	2,576
		<i>Total</i>		
128	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala 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	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,300
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,042
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,520
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,520
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,252
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,420
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,210
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,840
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013
	2320187315789	Decofrol	kg	1,008
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,168
		<i>Total</i>		
129	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	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080
		<i>Total</i>		
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,772
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	304,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,983
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,234
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,702
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,281
		<i>Total</i>		
131	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	23,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,074
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,786
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	24,102
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	94,770
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,020
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	468,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,053
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,281
		<i>Total</i>		
132	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm(Portelanat	m2	9,600

1	2	3	4	5
		calitate superioara rezistenta inalta la inghet-dezghet)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,840
	2670112202051	Placi din ceramica granit caliatate superioara	m2	9,890
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	42,662
	2430226100000	Fuga	kg	4,169
	4100126202818	Apa	m3	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,243
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,106
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,701
		<i>Total</i>		
133	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	9,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	9,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,800
		<i>Total</i>		
134	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, dreapta-Inox	m	25,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,770
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)-INOX	m	25,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,530
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,518
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,710
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,632
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,060
		<i>Total</i>		
		Total Rampa de acces		
		2.4. Alcatuirea pereului		
135	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 sprjinirile	m2	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,240
		<i>Total</i>		
136	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=5 cm	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,810
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,990
	4100126202818	Apa	m3	0,090
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378
		<i>Total</i>		
137	TsC54B	Strat de fundatie din pietris h=5 cm	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,891
	1411122201752	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,035
	4100126202818	Apa	m3	0,090
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
138	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x5	kg	52,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,261
	2873122004100	Plase sudate	kg	52,722
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,261
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,522
	2010237318750	Distantieri	buc	15,660
	2922140007000	Macara	h-ut	0,031
		<i>Total</i>		
139	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	1,800
	7123010010200	Betonist	h-om	8,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,810
	2663102100000 4	Beton B15	m3	1,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,278
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080
	2922140007000	Macara	h-ut	0,504
		<i>Total</i>		
140	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	18,000
	7129020012800	Pavator	h-om	18,223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,569
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat gr.4 cm	m2	18,270
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	283,140
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,090
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,543
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,360
		<i>Total</i>		
141	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	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800
	7129020012800	Pavator	h-om	2,700
	2663102100001 1	Beton clasa B15	m3	0,720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045
	2666122800325 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	15,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045
		<i>Total</i>		
		Total Alcatuirea pereului		
		2.5. Alte lucrari		
142	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	92,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,040
		<i>Total</i>		
143	TsH92B	Incarcarea in auto sol gunoi	t	92,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,120
		<i>Total</i>		
144	TsI50C5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	92,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,500
		<i>Total</i>		

Deviz-oferta № 2-1-2 (47-2023-1-IV)

Incalzire si Ventilare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistema de incalzire		
		1.1. Lucrari sanitare		
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	156,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,280
	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,804
	1714227322940	Cinera fuior	kg	4,524
		<i>Total</i>		
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	11,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,320
		<i>Total</i>		
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	150,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,000
		<i>Total</i>		
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,500
	28221157000008	Radiator Тип 22 1200/500	buc	10,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,500
		<i>Total</i>		
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	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	28752742051002	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B)	buc	8,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256
		<i>Total</i>		
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,500
	29131346260001	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320
		<i>Total</i>		
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -Угловой отсеочной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,500
	2913134626000 2	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320
		<i>Total</i>		
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2913134500000 2	Термоголовка (R470)	buc	10,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000
		<i>Total</i>		
9	RpIC28A k-0.5 sal	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	10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,250
	2523156713800 1	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,500
		<i>Total</i>		
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	35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,250
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	36,050
		<i>Total</i>		
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	85,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,750
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	87,550
		<i>Total</i>		
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	10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,675
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	10,815
		<i>Total</i>		
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	25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,925
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	26,265
		<i>Total</i>		
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	20,000

1	2	3	4	5
		exterior de 20,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,400
	2875274110001 4	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,000
		<i>Total</i>		
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	2875274110102 4	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,300
		<i>Total</i>		
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	120,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	2521106718374 1	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	122,400
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,720
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,000
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	14,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
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	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	2875274110001 6	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,000
		<i>Total</i>		
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	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200
	2523156713800 3	Резьба стальная сварная d20	buc	10,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320
		<i>Total</i>		
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,000
		<i>Total</i>		
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	75,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,500
	2521216701000 6	Teava din otel 38x2.5	m	76,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,875
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,250
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,750
		<i>Total</i>		
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	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,600
	2521216701000 6	Teava din otel 38x2.5	m	30,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,150
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500
		<i>Total</i>		
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	75,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,250
	3320517352231	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	81,112
		<i>Total</i>		
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m	120,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,400
	3320517352232	Трубная изоляция ф25	m	129,780
		<i>Total</i>		
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	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,720
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400
		<i>Total</i>		
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	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,280
		<i>Total</i>		
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,400
		<i>Total</i>		
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	75,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,250

1	2	3	4	5
	2430226101260	Grund minium	kg	1,125
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,250
	2320116200573	Benzina auto	l	0,750
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,125
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	3,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,750
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150
		<i>Total</i>		
28	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	80,000
	7122050013400	Zidar	h-om	26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,080
	2652102100713	Var pasta	m3	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,200
		<i>Total</i>		
29	CL19C apl	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	14,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,360
	2873136306000 1	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	14,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,152
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,400
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari sanitare		
		1.2. Lucrari de montare		
30	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,400
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	8,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,760
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,560
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,640
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,144
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,120
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320
		<i>Total</i>		
31	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	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	2875274205100 3	Дренажный адаптер (R608D)	buc	10,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		Total Lucrari de montare		
		1.3. Utilaj		
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000
	5-3	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000
		<i>Total</i>		
		Total Utilaj		
		Total		
		Total Sistema de incalzire		
		2. Sistema de ventilare		
		2.1. Canale de ventilare		
		2.1.1. B1		
33	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	0,310
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,172
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,004
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,003
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,005
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,391
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,879
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	1,415
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,879
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015
		<i>Total</i>		
34	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	0,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,329
	2682162611305 1	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	0,319
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,118
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,020
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,014
		<i>Total</i>		
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000
		<i>Total</i>		
36		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000
	1-5	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000
		<i>Total</i>		
37		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000
	1-6	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		Total		
		Total B1		
		2.1.2. B2		
38	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	0,310
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,172
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,004
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,003
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,005
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,391
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,879
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	1,415
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,879
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015
		Total		
39	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	0,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,329
	2682162611305 1	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	0,319
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,118
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,020
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,014
		Total		
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000
		Total		
41		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000
	1-5	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000
		Total		
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000
	1-6	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000
		Total		
		Total		
		Total B2		
		2.1.3. ПД1 Дымоудаление		
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000
		Total		
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000

1	2	3	4	5
	4-58	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000
		Total		
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000
	4-59	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000
		Total		
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000
	4-60	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000
		Total		
47	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	5,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,300
	2682162611305 1	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	5,150
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,900
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,325
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,225
		Total		
		Total		
		Total ПДІ Дымоудаление		
		2.1.4. ПВ1		
48	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	7,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,080
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,140
	2413547308164 1-4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,700
		Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	7,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,140
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,119
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	28,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	7,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,770
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,098
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,660
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,050
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,140
		Total		
49	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	1,000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100
	1-2	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020
		Total		
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000
	1-9	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000
		Total		
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000
		Total		
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000
	1-17	решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000
		Total		
53	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 штх2.5m2	m2	20,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	75,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	16,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,242
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,202
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,343
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	25,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	121,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,606
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	91,304
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	121,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	121,200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,000
		Total		

1	2	3	4	5
54	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	27,490
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	103,912
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,212
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,278
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,333
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,278
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,472
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	34,706
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,833
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,833
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	166,589
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,833
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	125,497
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	166,589
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	166,589
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,375
		<i>Total</i>		
55	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	2,970
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,049
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,120
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,135
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,144
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,024
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	35,996
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,060
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	13,559
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	35,996
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	35,996
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,178
		<i>Total</i>		
56	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	16,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,338
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,169
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,676
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,760
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,169
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,811
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,135
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	27,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,014
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,014
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	202,768
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,338
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	76,376
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	202,768
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	202,768
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,004
		<i>Total</i>		
57	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	16,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,338

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,169
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,676
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,760
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,169
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,811
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,135
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	27,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,014
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,014
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	202,768
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,338
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	76,376
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	202,768
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	202,768
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,004
		<i>Total</i>		
58	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	18,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,190
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,762
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,857
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,190
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,914
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,152
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	30,462
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,142
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,142
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	228,462
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,381
	2710403642000 3	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	108,519
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	228,462
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	228,462
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,131
		<i>Total</i>		
59	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	21,210
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	57,479
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,214
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,857
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,964
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,214
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,028
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,171
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	34,275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,285
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,285
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	257,065
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,428
	2710403642000 3	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	122,106
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	257,065
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	257,065
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,273
		<i>Total</i>		
60	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	53,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	131,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,541
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,436
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,541
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,599
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,433
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	73,084

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,624
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,325
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	866,176
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,165
	2710403642000 3	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	308,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	866,176
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	866,176
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,752
		<i>Total</i>		
61	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	180,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	527,400
	2682162611305 1	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	185,400
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	67,320
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 371,600
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	89,460
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,000
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,620
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	28,440
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	660,600
		<i>Total</i>		
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
	5-1	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total ПБ1		
		2.1.5. K1		
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2746163334851 1	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,750
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,500
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,750
		<i>Total</i>		
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2746163334851 2	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,750
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,500
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,750

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,250
	2521216710000 4	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,450
		<i>Total</i>		
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,010
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
		<i>Total</i>		
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
	5-2	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total K1		
		2.1.6. K2		
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	20,000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2746163334851 1	труба медная 9.52 в изоляции	m	20,200
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	6,000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	2,000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	20,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	6,000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	20,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	21,000
		<i>Total</i>		
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	20,000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2746163334851 2	труба медная 15.9 в изоляции	m	20,200
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	6,000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	2,000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	20,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	6,000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	20,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	21,000
		<i>Total</i>		
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,000
	2521216710000 4	Дренажная трубка ПВХ d32	m	20,600
		<i>Total</i>		
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000

1	2	3	4	5
	5-2	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total K2		
		2.1.7. K3		
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2746163334851 1	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,000
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,750
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,500
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,750
		<i>Total</i>		
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2746163334851 2	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,000
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,750
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,500
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,750
		<i>Total</i>		
74	IC35B	Дренажная трубка ПБХ d32	m	15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,250
	2521216710000 4	Дренажная трубка ПБХ d32	m	15,450
		<i>Total</i>		
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,010
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
		<i>Total</i>		
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
	5-2	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total K3		
		2.1.8. ККБ1		
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000

1	2	3	4	5
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2746163334851 1	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,750
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,500
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,750
		<i>Total</i>		
78	F E03 B	труба медная 19.05 в изоляции	m	15,000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2746163334851 2	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,750
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,500
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,750
		<i>Total</i>		
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfn EASY FOOT 300x300	set	1,000
	5-3	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total ККБ1		
		2.1.9. Lucrari diverse		
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	200,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,000
		<i>Total</i>		
81	RpCU07B	Matarea golerilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,000
	7122050013400	Zidar	h-om	66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200
	2652102100713	Var pasta	m3	0,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,000
		<i>Total</i>		
82	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	50,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,000
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,000
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	52,500

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
83	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schele metalice tubulare si dulapi de rasinoase	m2	180,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	189,000
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,090
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,400
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,054
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,036
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,600
	2811230002214	Schele metalice tubulare	h-ut	828,000
		<i>Total</i>		
84	TrI1AC12D2	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	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,500
		<i>Total</i>		
85	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	5,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,250
		<i>Total</i>		
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,850
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,425
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari diverse		
		2.1.10. Gauri		
87	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	8,000
	7123011000200	Betonist	h-om	20,160
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,640
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,353
	4100126202818	Apa	m3	3,316
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,040
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Gauri		
		Total Canale de ventilare		
		2.2. Lucrari de montare		
		2.2.1. B1		
88	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	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total B1		
		2.2.2. B2		
89	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	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	11,550
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total B2		
		2.2.3. ПД1 Дымоудаление		
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,470
	2513206621493	Banda poroasă din cauciuc pt.etansare	kg	0,022
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,180
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410
	2521306716872	Folie plast.simplă policlorură vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,180
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000	kg	1,720
	2710403606764	Tabla groasă de 5 mm	kg	1,190
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total ПД1 Дымоудаление		
		2.2.4. ПВ1		
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, încălzire, umidificare, răcire, postîncalzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, având un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h / Приточно-вытяжная установка	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	56,740
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,251

1	2	3	4	5
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,151
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,040
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total PIB1		
		2.2.5. K1		
92	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	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,263
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,166
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,171
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,774
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,120
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Total</i>		
94	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПУЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Total</i>		
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	2,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,078
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,078
		<i>Total</i>		
96		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000
	2-1	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total K1		
		2.2.6. K2		
97	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	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,263
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,166
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,171
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,774
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,120
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		Total		
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	3,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara sibi, marca "ПОС30"	kg	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,098
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,098
		Total		
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	25,000
	2-1	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	25,000
		Total		
		Total		
		Total K2		
		2.2.7. K3		
102	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	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,263
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600
		Total		

1	2	3	4	5
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,166
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,171
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nepalad de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,774
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,120
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		Total		
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		Total		
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	2,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,078
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,078
		Total		
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000
	2-1	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000
		Total		
		Total		

1	2	3	4	5
		Total K3		
		2.2.8. ККБ1		
107	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	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
		<i>Total</i>		
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	28,300
	1012073	Ate aspre	kg	0,001
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100
	5	Masa utilajului	t	0,088
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,093
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвгoBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,004
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,420
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total ККБ1		
		2.3. Utilaj		
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,000
	3-1	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,000
		<i>Total</i>		
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000
	3-2	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
111		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	set	1,000
	3-3	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	buc	1,000
		<i>Total</i>		
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,000
	3-4	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,000
		<i>Total</i>		
113		Наружный блок HAIER IU71S2SR2FA	buc	3,000

1	2	3	4	5
	3-5	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,000
		<i>Total</i>		
114		проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,000
	3-6	проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,000
		<i>Total</i>		
115		Декоративная панель PB-950KB	buc	3,000
	3-7	Декоративная панель PB-950KB	buc	3,000
		<i>Total</i>		
116		Наружный блок мультizonальной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000
	3-8	Наружный блок мультizonальной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000
		<i>Total</i>		
117		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000
	3-9	Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000
		<i>Total</i>		

Deviz-oferta № 2-1-3 (47-2022-SI)

Retele de semnalizare de incendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)		
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	8,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,018
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
		<i>Total</i>		
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,000
		<i>Total</i>		
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
		<i>Total</i>		
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	10,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002

1	2	3	4	5
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,025
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,800
		<i>Total</i>		
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	1,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000
	18-18	Baza pentru detector EB0010	buc	5,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,008
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,008
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
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	1,000
	1	Muncitor	h-om	28,000
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,050
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,000
	5	Masa utilajului	t	0,004
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020
		<i>Total</i>		
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	6,000
		<i>Total</i>		
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,010
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,320
		<i>Total</i>		
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,006
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090
		<i>Total</i>		
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,006
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,700
	6-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000
	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,003
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,003
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,240
		<i>Total</i>		
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	2,400
	1	Muncitor	h-om	29,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,936
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,936
		<i>Total</i>		
13	08-02-410-2	Tub polivinilcloridic d20mm (de creat resursa)	100 m	1,600
	1	Muncitor	h-om	30,560
	12-12	Tub polivinilcloridic d20mm	m	160,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,520
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,520
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,640
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,034
	5009030	Flanse	10 buc	1,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	51,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,224
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,664
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,224
		<i>Total</i>		
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	25,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,000
	2523156720028 1	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	25,750
	2051142950700	Dibluri	buc	25,000
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	25,750
		<i>Total</i>		
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	1,850
	1	Muncitor	h-om	10,379
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,037
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,574
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,570
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,092
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,037

1	2	3	4	5
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,296
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
		<i>Total</i>		
16		Cablu КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,000
	6-5	Cablu КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,000
		<i>Total</i>		
17		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,000
	6-7	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,000
		<i>Total</i>		
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	2,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,020
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,020
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,030
		<i>Total</i>		
19		Rezistor 3.9 ohm	buc	3,000
	7-10	Rezistor 3.9 ohm	buc	3,000
		<i>Total</i>		
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП)	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	1,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,008
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,008
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	2,450
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,010
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,840
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)		
		2. Utilaj		
22	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,000
	7-1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart Line020-4	buc	1,000
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7-4	Baterii acumulatori AKE-12V, 7A/H	buc	2,000
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000
	7-5	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	5,000
	7-6	Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	5,000
		<i>Total</i>		
26	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	3,000
	7-8	Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	3,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,000
	7-9	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000
	7-15	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,000
	7-18	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,000
		<i>Total</i>		
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000
	7-19	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000
		<i>Total</i>		
31	Pret furnizor	Шкаф перефийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,000
	23	Шкаф перефийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,000
	27	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,000
		<i>Total</i>		
33	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,000
	13	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,000
		<i>Total</i>		

Deviz-oferta № 2-1-4 (47-2022-AEE)
Retele electrice interioare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	800,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,000
		<i>Total</i>		
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	800,000
	7122050013400	Zidar	h-om	112,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 360,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,000
		<i>Total</i>		
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,700
		<i>Total</i>		
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225
		<i>Total</i>		
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	4100126202818	Apa	m3	0,048
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032
		<i>Total</i>		
6	RpED17A1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	428,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	107,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,800
		<i>Total</i>		
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	40,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,400
		<i>Total</i>		
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,000
		<i>Total</i>		
9	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Lucrari de montare		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 675x275x120mm, ИІРВ-483-3 36 (IP31)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Total</i>		
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	17,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,770
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,539
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,420
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,396
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011
	5009062	Papuci de cablu	buc	67,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГС-50"	buc	11,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,011
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,132
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
		<i>Total</i>		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AД12М- 2p C16A 30mA	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	7,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,245
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
14	08-03-593-6	Corp de iluminat LSP Led 1x18W IP54	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	1,766
	1-1	Corp de iluminat LSP Led 1x18W IP54	buc	2,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,027
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,027
		<i>Total</i>		
15	08-03-593-6	Corp de iluminat led spot cu cap miscator LED: 75W, unghi raza: 13° - 18°, culori 8+1	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	3,532
	1-111	Corp de iluminat led spot cu cap miscator LED: 75W, unghi raza: 13° - 18°, culori 8+1, 7+1	buc	4,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,054
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,696

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,054
		<i>Total</i>		
16	08-03-593-6	Corp de iluminat led iluminare scenica tip Mini profile 40W (SAU ANALOG)	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	3,532
	1-112	Corp de iluminat led iluminare scenica tip Mini profile 40W (SAU ANALOG)	buc	4,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,054
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,696
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,054
		<i>Total</i>		
17	08-03-593-6	Corp de iluminat cu inscriptie iesire Led 1x18w IP31 CCA1001	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	1,766
	2-1	Corp de iluminat cu inscriptie iesire Led 1x18w IP31 CCA1001	buc	2,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020
	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	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,027
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,027
		<i>Total</i>		
18	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛЛНO LED, 2x18W IP31	100 buc	0,230
	1	Muncitor	h-om	62,330
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,129
	1-17	Corp de iluminat ЛЛНO LED, 2x18W IP31	buc	23,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,483
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,392
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,519
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,519
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	27,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001
	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	0,097
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,278
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,639
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,409
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,251
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,278
		<i>Total</i>		
19	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛБO 6566 LED 40W	100 buc	0,960

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	260,160
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,538
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,984
	1-15	Corp de iluminat ДБО 6566 LED 40W	buc	96,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,688
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,688
	1019852	Vopsea	kg	2,880
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	115,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003
	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	0,403
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,162
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,928
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,709
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,046
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,162
		<i>Total</i>		
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	20,000
	1	Muncitor	h-om	476,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,042
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	19,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	268,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,000
	5009030	Flanse	10 buc	20,000
	1-30	Teava din v/p D25mm	m	2 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	360,000
	5009070	Racordari	10 buc	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,200
		<i>Total</i>		
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	41,000
	1	Muncitor	h-om	975,800
	1-29	Teava din v/p D20mm	m	4 100,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,086
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	39,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	549,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	549,400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	8,200
	5009030	Flanse	10 buc	41,000
	5009031	Scoabe	10 buc	274,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	738,000
	5009070	Racordari	10 buc	73,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,510
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	647,800

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	110,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	198,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,510
		<i>Total</i>		
22	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 ²	100 m	61,000
	1	Muncitor	h-om	411,140
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,037
	1019852	Vopsea	kg	1,220
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,910
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	48,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	744,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	9,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,220
		<i>Total</i>		
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	61,000
	1	Muncitor	h-om	756,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,508
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	30,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23,790
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	183,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	183,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,790
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x2.5mm ² (rezistenta sporita la foc)	m	2 000,000
	2-1	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x2.5mm ² (rezistenta sporita la foc)	m	2 000,000
		<i>Total</i>		
25		Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm ² (rezistenta sporita la foc)	m	4 100,000
	2-4	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm ² (rezistenta sporita la foc)	m	4 100,000
		<i>Total</i>		
26	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	13,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,510
	1111000100024-1	Intrerupator manual unipolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	13,130
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	13,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,650
		<i>Total</i>		
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC20-3-KБ	100 buc	0,110
	1	Muncitor	h-om	4,191
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,165
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,220
	4-1	Priza monofazata In=16A IP20 PC20-3-KБ	buc	11,000

1	2	3	4	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	0,046
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
28		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	24,000
	1-3	Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	24,000
		<i>Total</i>		
29		Cutie de distributie KM41001	buc	25,000
	1-4	Cutie de distributie KM41001	buc	25,000
		<i>Total</i>		
30		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4x11	buc	2,000
	1-11	Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4x11	buc	2,000
		<i>Total</i>		
31		Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	4,000
	1-12	Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	4,000
		<i>Total</i>		
32		DIN рейка (20см)	buc	2,000
	1-14	DIN рейка (20см)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari de montare		
		3. Utilaj		
33		Panou de distributie ЦПН-48з-1 36 IP54 620x310x120mm	buc	1,000
	3-2	Panou de distributie ЦПН-48з-1 36 IP54 620x310x120mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
34		Automat BH32-3P 63A	buc	1,000
	3-8	Automat BH32-3P 63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
35		Automat BA47-29/1/B/10	buc	11,000
	3-9	Automat BA47-29/1/B/10	buc	11,000
		<i>Total</i>		
36		Automat АД12М- 2р С16А 30mA	buc	5,000
	3-10	Automat АД12М- 2р С16А 30mA	buc	5,000
		<i>Total</i>		
37		Lampa LED-18W 1200mm	buc	46,000
	3-14	Lampa LED-18W 1200mm	buc	46,000
		<i>Total</i>		
38		Lampa LED-18W 600mm	buc	2,000
	3-15	Lampa LED-18W 600mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		

Total fara TVA – **8,833,398.13**

Valabilitatea contractului --- **31.12.26**

Executarea lucrărilor – **31.08.2026**