

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: **IMSP Institutul Oncologic din Moldova**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **OGPAE**
3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de replanificarea încăperii de la cota 6.600 pentru amplasarea unui Tomograf în incinta blocului nr.1 a Institutului Oncologic din Moldova din str.N. Testimitanu 30 mun.Chisinau**

Deviz-oferta № 2-1-1 Solutii arhitectural constructive (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3	10,00
	7123010010200	Betonist	h-om	62,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,20
		<i>Total</i>		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,30
		<i>Total</i>		
4	RpCR42A aplicativ	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	110,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,30
		<i>Total</i>		
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	1,00

1	2	3	4	5
		spargeri pentru creeri de goluri in zidarie		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
6	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	13,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,40
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
7	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (25 m.l.)	m2	40,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	25,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
8	RpCJ32F	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin spituirea tencuielilor executate in cimp continuu (Crustarea tencuielii existente)	m2	300,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	516,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,00
	4100126202818	Apa	m3	15,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,00
		<i>Total</i>		
9	RpCG29B aplicativ	Demolarea blocurilor din sticla 150mm	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,30
	4100126202818	Apa	m3	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,10

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,85
	4100126202818	Apa	m3	0,13
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum Cota 9.900	m2	47,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,86
	2320166200729	Parchetin	l	1,42
	4100126202818	Apa	m3	1,42
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,42
		<i>Total</i>		
12	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm, cota 9.900)	m3	0,22
	7123010010200	Betonist	h-om	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
13	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88
		<i>Total</i>		
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
		<i>Total</i>		
15	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2 (Executarea santurilor in pardosea sub profil U20 100x200mm)	m	36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	16,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,16
		<i>Total</i>		
16	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv	t	28,00

1	2	3	4	5
		asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare		
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,76
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,08
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,70
		<i>Total</i>		
17	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,20
		<i>Total</i>		
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,22
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		2. Consolidarea planseului		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 014,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	192,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,15
	7212030022700	Sudor	h-om	10,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 014,58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,22
		<i>Total</i>		
20	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,01

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,36
		<i>Total</i>		
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,57
		<i>Total</i>		
22	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bulon, piulita, saiba M20x300	buc	32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	4,80
	2874136313300 -2	Bulon, piulita, saiba M20x300	buc	32,00
		<i>Total</i>		
23	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bulon, piulita, saiba (2 buc) M20	buc	24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,60
	2874136313300 -1	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M20x250	buc	24,00
		<i>Total</i>		
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bulon, piulita, saiba (2 buc) M14	buc	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,60
	2874136313300 -3	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M14x350	buc	4,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Consolidarea planseului				
3. Fixarea, captusirea tevilor de ventilare				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	558,07

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	106,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,58
	7212030022700	Sudor	h-om	5,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,37
		<i>Total</i>		
26	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,36
		<i>Total</i>		
27	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,57
		<i>Total</i>		
28	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bulon, piulita, saiba (2 buc) M14	buc	95,00
	7422010060100	Timplar	h-om	14,25
	2874136313300 -3	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M14x350	buc	95,00
		<i>Total</i>		
29	RCsH31D	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru inaltime peste 7 m, inclusiv streasinile din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	m2	86,25
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	78,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,39
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm,	m3	0,03

1	2	3	4	5
		L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv		
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,06
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,03
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,59
	2811230007606	Schela metalica tubulara S=640 mp G=13,5 t	h-ut	388,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,90
		<i>Total</i>		
30	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich pentru perete, grosimea 50mm)	m2	50,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,00
	2811236304903-3	Panouri "Sandwich" perete, grosimea 50mm	m2	52,53
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	164,80
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	154,50
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	154,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Fixarea, captusirea tevilor de ventilare				
		4. Pardoseli		
		4.1. P1		
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 001,00

1	2	3	4	5
		S1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=12 pentru material si utilaj, K=6 pentru manopera)	m2	77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 986,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,39
		<i>Total</i>		
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x3mm)	kg	170,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85
	2873122004100-1	Plasa VR 100x100x3mm	kg	172,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,71
	2010237318750	Distantieri	buc	51,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
34	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,02
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 178,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,93

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,77
		<i>Total</i>		
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (K=5)	m2	-77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-8,85
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-589,05
	4100126202818	Apa	m3	-0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,38
		<i>Total</i>		
36	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale omogen (linoleum medical omogen, antistatic 2mm), la pardoseli, inclusiv plinta 300mm	m2	77,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	154,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,63
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	11,55
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	26,95
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	404,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	78,54
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	11,55
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	84,70
	2523116716346	linoleum medical omogen, antistatic 2mm	m2	80,85
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,77
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,40
		<i>Total</i>		
Total				
Total P1				
		4.2. P2		
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	247,00

1	2	3	4	5
		S1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
38	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=10 pentru material si utilaj, K=5 pentru manopera)	m2	19,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	408,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x3mm)	kg	42,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2873122004100-1	Plasa VR 100x100x3mm	kg	42,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,42
	2010237318750	Distantieri	buc	12,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
40	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	19,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,45
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	290,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,71

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
41	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (K=5)	m2	-19,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-2,18
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-145,35
	4100126202818	Apa	m3	-0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,10
		<i>Total</i>		
42	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Placi laminat sera 33, 12mm grosime)	m2	19,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,85
	2670112204051 -1	Placi din laminat 12mm, seria 33	m2	20,15
	1111000100048	Strat sintetic	m2	20,15
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	17,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
Total				
Total P2				
		4.3. P3		
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=9 pentru material si utilaj, K=4 pentru manopera)	m2	4,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
45	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum m / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,44

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	4,12
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	16,20
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	80,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
Total				
Total P3				
		4.4. Pardoseli cota 9.900		
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=12 pentru material si utilaj, K=6 pentru manopera)	m2	2,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
49	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,87
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	841,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
50	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (K=5)	m2	-55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-6,32
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-420,75
	4100126202818	Apa	m3	-0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,28
		<i>Total</i>		
51	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale omogen (linoleum medical omogen, antistatic 2mm), la pardoseli, inclusiv plinta 300mm	m2	65,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	9,75
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	22,75
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	341,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	66,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	9,75
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	71,50
	2523116716346	linoleum medical omogen, antistatic 2mm	m2	68,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,65
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli cota				

1	2	3	4	5
9.900				
Total				
Total Pardoseli				
		5. Pereti		
		5.1. Zidarie		
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,14
	7122050013400	Zidar	h-om	19,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	705,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,32
	2710602000080	Armatura A1	kg	12,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,32
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
Total				
Total Zidarie				
		5.2. Pereti incaperile 3.4		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betongrund	m2	160,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,80
	2416586105303 -1	betongrund	kg	24,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,00
		<i>Total</i>		
54	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	160,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	195,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 142,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,64

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,56
		<i>Total</i>		
55	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	160,00
	7122050013400	Zidar	h-om	32,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	176,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
		<i>Total</i>		
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,00
		<i>Total</i>		
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	168,78
	4100126202818	Apa	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
58	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen , pentru perete 2mm grosime)	m2	160,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	400,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	251,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	24,00
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	68,00
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	280,00
	2710503808004	Fir de sudare	m	163,20
	2523116716347	linoleum medicinal omogen 2mm	m2	168,00

1	2	3	4	5
	-1	grosime perete		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,28
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	11,20
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti incaperile				
3.4				
5.3. Perete incaperea 2				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betongrund	m2	25,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,75
	2416586105303 -1	betongrund	kg	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,25
		<i>Total</i>		
60	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	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	262,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
61	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
62	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din	m2	25,00

1	2	3	4	5
		fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	27,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	500,00
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	100,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
Total				
Total Perete incaperea 2				
		5.4. Pereti incaperile 1.5		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15
	2416586105303 -1	betonogrunder	kg	15,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,25
		<i>Total</i>		
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti	m2	105,00

1	2	3	4	5
		despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	128,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	749,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,68
		<i>Total</i>		
66	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	21,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	115,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		<i>Total</i>		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,25
		<i>Total</i>		
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	105,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	110,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,25
		<i>Total</i>		
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	105,00

1	2	3	4	5
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,75
	2430116103800 -1	Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	42,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti incaperile 1.5				
		5.5. Glafuri		
71	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,52
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	4,95
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	241,06
	4100126202818	Apa	m3	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,30
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,49
		<i>Total</i>		
72	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	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,30

1	2	3	4	5
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	18,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
		<i>Total</i>		
73	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	66,00
	7422010060100	Timplar	h-om	17,16
	2743123549025 -1	Coltar perforat din aluminiu	m	69,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,07
		<i>Total</i>		
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,82
		<i>Total</i>		
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,41
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,82
		<i>Total</i>		
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de	m2	16,50

1	2	3	4	5
		dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,08
	2430116103800 -1	Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	6,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Glafuri				
Total				
Total Pereti				
		6. Tavane		
		6.1. Tavane incaperile 3.4		
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong medicinal)	m2	68,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,28
	7422010060100	Timplar	h-om	140,42
	2874136313300	Diblu din metal	buc	274,00
	2732103646151	Tavane armstrong medicinal	m2	71,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane incaperile 3.4				
		6.2. Tavan incaperea 2		
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonogrunder	m2	4,00

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12
	2416586105303 -1	betonogrunder	kg	0,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,20
		<i>Total</i>		
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
81	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	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
		<i>Total</i>		
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,20
		<i>Total</i>		
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,00

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,20
		<i>Total</i>		
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic)	m2	4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,20
	2430116103800 -1	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	1,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavan incaperea 2				
6.3. Tavane incaperile 1.5				
86	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong medicinal)	m2	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	120,00
	2732103646151	Tavane armstrong medicinal	m2	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane incaperile 1.5				

1	2	3	4	5
Total				
Total Tavane				
		7. Timplarie		
87	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica cu protectie radiologica din placi de plumb 0.9mm, U1 (h)2100x1100mmx 1buc, in 2 deschideri)	m2	2,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,62
	2812106306000-2	Usa metalica cu protectie radiologica din placi de plumb 4mm, (h)2100x1100mm, in 2 deschideri	m2	2,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,23
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
88	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica cu protectie radiologica din placi de plumb 0.45 mm, U4, U5 (h)2100x900mmx 2buc, intro singura deschidere)	m2	3,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,38

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02
	2812106306000 -3	Usa metalica cu protectie radiologica din placi de plumb 0.45 mm, U4, U5 (h)2100x900mmx 2buc, intro singura deschidere	m2	3,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
89	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica cu protectie radiologica din placi de plumb 2.1 mm, U6 (h)2100x900mmx 1buc, intro singura deschidere)	m2	1,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,51
	2812106306000 -4	Usa metalica cu protectie radiologica din placi de plumb 2.1mm, U6 (h)2100x900mmx 1buc, intro singura deschidere	m2	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,32

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
90	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profil de PVC cu coeficientul de izolare termica Ud = 0.79 W / m2K, U2, 2100*900-3buc)	m2	5,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	22,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
91	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profil de PVC cu coeficientul de izolare termica Ud = 0.79 W / m2K, U3, 2100*800-2buc)	m2	3,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
92	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind	m2	3,20

1	2	3	4	5
		suprafata tocului peste 2,5 mp (Geamuri in ancadrament de PVC, F2 1000*3200mm)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
93	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Geamuri in ancadrament de PVC, F3 1700*1800mm)	m2	6,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	18,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
94	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Fereastras cu protectie radiologica Pb 2.0mm)	m2	1,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2030112938100 -1	(Fereastras cu protectie radiologica Pb 2.0mm)	m2	1,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		8. Obiecte sanitare		
95	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03
		<i>Total</i>		
96	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,02
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04
		<i>Total</i>		
97	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Obiecte sanitare				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-2

Ventilare

(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		
		1.1. Demolari		
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 400*200-2buc)	m	2,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,02
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*200-1buc)	m	1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,02
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,34
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
3	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (K=1.9 pentru 20cm grosimea perete)	buc	3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,82
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,16

1	2	3	4	5
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,31
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.2. Вентиляция		
		1.2.1. К1		
4	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50
	2746163334000 -1	Teava din cupru D9.52mm	m	10,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,20
		<i>Total</i>		
5	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,0 mm	m	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00
	2746163334000 -2	Teava din cupru d19	m	10,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,25
		<i>Total</i>		
6	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m	10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,80
	3320517352813 -53	Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m	10,82
		<i>Total</i>		
7	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	10,000

1	2	3	4	5
		Трубная изоляция б=13мм для труб Д19мм		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,80
	3320517352813 -12	Трубная изоляция б=13мм для труб Д19мм	m	10,82
		<i>Total</i>		
8	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба для подачи пара (Паропровод) Ду25, К=1,3 для фитингов)	m	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,08
	2521216710354 335-45	Труба для подачи пара (Паропровод) Ду25	m	5,36
		<i>Total</i>		
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,92
	3320517352813 -33	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m	4,33
		<i>Total</i>		
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Кран шаровой прямой запорный на РВ10 д15)	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	29131345035-1	Кран шаровой прямой запорный на РВ10 д15	buc	3,00
		<i>Total</i>		
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/ 2" (Фильтр сетчатый для воды на PN10 Т до 100*С д15)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065 -1	Фильтр сетчатый для воды на PN10 Т до 100*С д15	buc	1,01
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/ 2" (Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX д15)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065 -2	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX д15	buc	1,01
		<i>Total</i>		
13	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный д15, обратный клапан д15)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14
	2913154500000 -1	Клапан предохранительный д15	buc	1,00
	35345354	обратный клапан д15	buc	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
		<i>Total</i>		
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20, в комплекте с фитингами и средствами крепления (K=1,3) Д25х3,5)	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,12
	2521216710354 335-46	Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20, Д25х3,5	m	8,03
		<i>Total</i>		
15	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод стальной электросварной д 26х2,0)	m	2,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96
	2521216701000 -1	Трубопровод стальной электросварной д 26x2,0	m	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
		<i>Total</i>		
16	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д25x3,7	m	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96
	3320517352813	Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д25x3,7	m	2,16
		<i>Total</i>		
17	IC11F	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 2" (Электросварные нержавеющие трубы из коррозионно- стойких сталей, применяемые для изготовления трубопроводов д48,3x1,5мм)	m	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,25
	2521216701000 -2	Электросварные нержавеющие трубы из коррозионно- стойких сталей, применяемые для изготовления трубопроводов д48,3x1,5мм	m	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19
		<i>Total</i>		
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д50x3,7	m	3,000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,44
	33205173521	Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д50х3,7	m	3,24
		<i>Total</i>		
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20, в комплекте с фитингами и средствами крепления (К=1,3) Д25х3,5)	m	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,16
	2521216710354 335-46	Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20, Д25х3,5	m	10,71
		<i>Total</i>		
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Архитектурная воздухозаборная решетка 650х300)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236303302 15	Архитектурная воздухозаборная решетка 650х300	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Архитектурная воздухозаборная решетка с коробом из оц. стали 700*350h*200 толщ. 0,7мм)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236303302 15-1	Архитектурная воздухозаборная решетка с коробом из оц. стали	buc	1,00

1	2	3	4	5
		700*350h*200 толщ. 0,7мм		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Архитектурная воздухозаборная решетка с козырьком 700*400 для защиты от осадков)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236303302 15-2	Архитектурная воздухозаборная решетка с козырьком 700*400 для защиты от осадков	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
23	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Короб из оц. стали 1300*400*700h)	m2	2,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	7,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	45,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
24	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	2,200

1	2	3	4	5
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (700*400MM)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	35,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	15,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	35,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	35,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
25	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (700*350MM)	m2	2,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	33,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	15,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,60

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
26	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (690*380MM)	m2	8,560
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	21,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	136,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	61,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	136,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	136,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,68
		<i>Total</i>		
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400*200MM)	m2	1,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02

1	2	3	4	5
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400*250MM)	m2	1,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
29	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (250*200 MM)	m2	0,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,05

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	10,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
30	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (250*150 mm)	m2	0,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (250*100mm)	m2	2,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06

1	2	3	4	5
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d 125 MM)	m2	8,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,15
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	39,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	49,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	49,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d 100 MM)	m2	1,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04

1	2	3	4	5
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	100,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	104,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10
		<i>Total</i>		
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Огнезащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное ОГНЕМАТ	m2	31,520

1	2	3	4	5
		Вент EI30 б=5mm в составе: - базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм)		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,94
	1111000100031 305	Cochilii vata minerala cu folie ОГНЕМАТ Вент EI30 б=5mm	m2	32,47
	2734113805815 01	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	18,91
		<i>Total</i>		
37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан воздушный обратный Д100)	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765781 25-1	Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан воздушный обратный Д125)	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765781 25-2	Клапан воздушный обратный Д125	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
39	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500	buc	2,000

1	2	3	4	5
		mm, montata pe canal (Дросель клапан Д100)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765781 25-3	Дросель клапан Д100	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
40	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д125)	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765781 25-4	Дросель клапан Д125	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического давления 300*250h*100, толщ. 0,5мм)	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,06
	281123630452- 3	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического	buc	2,00

1	2	3	4	5
		давления 300*250h*100, толщ. 0,5мм		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
		<i>Total</i>		
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического давления 350*250h*200, толщ. 0,5мм)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	281123630452-4	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического давления 350*250h*200, толщ. 0,5мм	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического давления 300*200h*150, толщ. 0,5мм)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	281123630452-5	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического давления 300*200h*150, толщ. 0,5мм	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (клапан расхода воздуха ORG400*200hAR)	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,12
	281123630452-6	клапан расхода воздуха ORG400*200hAR	buc	4,00

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
		<i>Total</i>		
45		Самоклеющие рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	73,000
	5224254241	Самоклеющие рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU -19mm-1\EA-L толщ 19мм, покровной слой армированный ALU	m2	73,00
		<i>Total</i>		
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL б=50mm	m2	3,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,42
	1111000100031 501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL б=50mm	m2	3,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,14
		<i>Total</i>		
47	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	3,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,32
	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	12,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,17
		<i>Total</i>		
Total				
Total K1				
		1.2.2. B1		
48	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Косой выброс из стали тонколистовой оцинкованной воздуховод 500*250)	m2	1,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,25

1	2	3	4	5
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	9,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
49	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600*350MM)	m2	7,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,05
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	121,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	54,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	121,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	121,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
50	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (500*250MM)	m2	12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,32

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,24
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	86,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	192,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,96
		<i>Total</i>		
51	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400*200MM)	m2	30,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	363,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,61
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	363,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	363,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,80
		<i>Total</i>		
52	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 -	m2	2,200

1	2	3	4	5
		1600 mm (400*150MM)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	3,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
53	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400*100MM)	m2	3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	21,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
54	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	7,000

1	2	3	4	5
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (300*200MM)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	11,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	50,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
55	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d 100 MM)	m2	4,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	19,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	0,400

1	2	3	4	5
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d 125 mm)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д100)	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765781 25-3	Дросель клапан Д100	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д125)	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17

1	2	3	4	5
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765781 25-4	Дросель клапан Д125	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан воздушный обратный Д100)	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765781 25-1	Клапан воздушный обратный Д100	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
60	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан воздушный обратный Д125)	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765781 25-2	Клапан воздушный обратный Д125	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического давления 250*200h*100, толщ. 0,5мм)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	281123630452-51	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и камерой статистического давления 250*200h*100, толщ. 0,5мм	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Отделитель пуха решетка для наружной установки в стене из нержавеющей стали с фильтром G4, LN-2/V/G4 525*325)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	281123630452-12	Отделитель пуха решетка для наружной установки в стене из нержавеющей стали с фильтром G4, LN-2/V/G4 525*325	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Отделитель пуха решетка для наружной установки в стене из нержавеющей стали с фильтром G4, LN-2/V/G4 425*325)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	281123630452-13	Отделитель пуха решетка для наружной установки в стене из нержавеющей стали с фильтром G4, LN-2/V/G4 425*325	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Клапан тарельчатый А100 VR)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	28112361160-3	Клапан тарельчатый А100 VR	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Клапан тарельчатый А125 VR)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	28112361160-4	Клапан тарельчатый А125 VR	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Огнезащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное ОГНЕМАТ Вент EI30 б=5mm в составе: - базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм)	m2	58,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	27,49
	1111000100031 305	Cochilii vata minerala cu folie ОГНЕМАТ Вент EI30 б=5mm	m2	59,74
	2734113805815 01	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	34,80
		<i>Total</i>		
Total				
Total B1				
1.2.3. B2				
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,000

1	2	3	4	5
		manual, vopsite si montate in zidarie (Клапан тарельчатый А100 ВРФ)		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	281123611604-3	Клапан тарельчатый А100 ВРФ	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
68	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d 100 mm)	m2	7,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,67
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,24
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	37,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,39
		<i>Total</i>		
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30
	25213057340071125	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	1,03
		<i>Total</i>		
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL b=50mm	m2	8,000

1	2	3	4	5
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,79
	1111000100031 501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	8,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,36
		<i>Total</i>		
71	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	8,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,52
	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32- 1N cal.1	kg	33,13
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,46
		<i>Total</i>		
72	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,01

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total B2				
		1.2.4. K4		
74	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm, inclusiv	m	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50
	2746163334000 -11	Teava din cupru D6,35mm	m	10,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,20
		<i>Total</i>		
75	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2746163334000 -1	Teava din cupru D9.52mm	m	2,02
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,04
		<i>Total</i>		
76	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,7 mm, inclusiv	m	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2746163334000 -22	Teava din cupru d12,7	m	8,08
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,16
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д6,35мм	m	10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,80
	3320517352813 -73	Трубная изоляция б=13мм для труб Д6,35мм (3/8")	m	10,82
		<i>Total</i>		
78	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96
	3320517352813 -53	Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m	2,16
		<i>Total</i>		
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д12,7мм	m	8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,84
	3320517352813 -59	Трубная изоляция б=13мм для труб Д12,7мм	m	8,65
		<i>Total</i>		
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) PPR Ду20, К=1,3 для фитингов)	m	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,40
	2521216710354 33354	Труба полипропиленовая (дренаж) PPR Ду20	m	26,78
		<i>Total</i>		
81		лючок для замера параметров воздуха А9-57	buc	15,000
	351313	лючок для замера параметров воздуха А9-57	buc	15,00
		<i>Total</i>		
82		заглушка питомертражного лючка STD	buc	15,000

1	2	3	4	5
		8281 и нипель присоединительный питометражного лючка СТД8282		
	35131543	заглушка питометражного лючка СТД 8281 и нипель присоединительный питометражного лючка СТД8282	buc	15,00
		<i>Total</i>		
83		Виброизоляторы -подвески типа Sylomer	buc	10,000
	3513154565	Виброизоляторы -подвески типа Sylomer	buc	10,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total K4				
Total				
Total Вентиляция				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Вентиляция		
		2.1.1. П1		
84	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0	kg	0,50

1	2	3	4	5
		mm (banda de otel)		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
85	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00
		<i>Total</i>		
86	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
		<i>Total</i>		
Total				
Total III				
		2.1.2. K1		
87	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00
	2811236305075	Console	kg	8,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,52
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75

1	2	3	4	5
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,28
	2411117322835	Freon	kg	0,94
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
88	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,08
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
89	10-08-002-01	Avertizoare "ΠC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
90	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Емкость 25 л, нержавеющей сталь)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00

1	2	3	4	5
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
Total				
Total K1				
		2.1.3. B1		
91	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,60
		<i>Total</i>		
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12
		<i>Total</i>		
93	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,46
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0	kg	0,30

1	2	3	4	5
		mm (banda de otel)		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
94	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	54,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	54,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	54,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total B1				
		2.1.4. B2		
95	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
Total				
Total B2				
		2.1.5. K2, K3		

1	2	3	4	5
96	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,00
	2811236305075	Console	kg	16,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,55
	2411117322835	Freon	kg	1,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,24
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
Total				
Total K2, K3				
		2.1.6. K4		
97	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50
	2811236305075	Console	kg	5,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,52
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18
	2411117322835	Freon	kg	0,94
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		Total		
		Total K4		
		Total		
		Total Вентиляция		
		Total		
		Asigurari sociale		
		Transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul		
		Total Montare utilaj		
		3. Utilaj		
		3.1. Вентиляция		
		3.1.1. П1		
98		<p>Приточная установка подпотолочная P=220Па, L=935м3/ч, в гигиеническом исполнении, Пол, внутр. панель НЕРЖ. СТАЛЬ- 1,4301, Внутренние элементы НЕРЖ. СТАЛЬ- 1,4301, Вентилятор +- WB251- BLUEFIN/ 116854/ E Нуст. =0,78кВт, n=3230/3730 об/мин (2*ЕС двигатель WB22С/ 130614/OZ41/Ех2) заводского изготовления в составе : гибкие вставки 630х315/110 Кассетный фильтр F5, встоен. электро- калорифер, N=6+3+3 кВт, NE.ІP.- 6х510/2, встроен. фреон охладитель N=11.2 kW CF.12/2.4/CE-45х24/VIII/3- V-P-1х-12х1.0/18х1.0 КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ встроен. электр. калорифер N=2+1kW NE.ІP- 1х510/1- 1х510/2, шумоглушитель на выходе, сторона обслуживания слева, Пароувлажнитель- UE008XLC01, кассетный фильтр F9</p>	set	1,000
	354354	<p>Приточная установка подпотолочная P=220Па, L=935м3/ч, в гигиеническом исполнении, Пол, внутр. панель</p>	set	1,00

1	2	3	4	5
		<p>НЕРЖ. СТАЛЬ- 1,4301, Внутренние элементы НЕРЖ. СТАЛЬ- 1,4301, Вентилятор +- WB251- BLUEFIN/ 116854/ E Нуст. =0,78кВт, n=3230/3730 об/мин (2*ЕС двигатель WB22С/ 130614/OZ41/Ех2) заводского изготовления в составе : гибкие вставки 630х315/110 Кассетный фильтр F5, встроен. электрокалорифер, N=6+3+3 кВт, NE.IP.- 6х510/2, встроен. фреон охладитель N=11.2 kW CF.12/2.4/CE-45х24/VIII/3-V-P-1х-12х1.0/18х1.0</p> <p>КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ встроен. электр. калорифер N=2+1kW NE.IP- 1х510/1-1х510/2, шумоглушитель на выходе, сторона обслуживания слева, Пароувлажнитель- UE008XLC01, кассетный фильтр F9</p>		
		<i>Total</i>		
99		виброизоляторы- подвески типа Sylomer	buc	10,000
	354354	виброизоляторы- подвески типа Sylomer	buc	10,00
		<i>Total</i>		
100		Шумоглушитель на входе 690-380 длина 500, на выходе L, after silencer Total, dBA 51.3 на выходе 690-380 длина 500, на выходе L, after silencer Total dBA 48.8	buc	1,000
	212354354	Шумоглушитель на входе 690-380 длина 500, на выходе L, after silencer Total, dBA 51.3 на выходе 690-380 длина 500, на выходе L, after silencer Total dBA 48.8	buc	1,00
		<i>Total</i>		
101		Воздушная заслонка 700х350 с эл. приводом Belimo	buc	1,000
	23265454	Воздушная заслонка 700х350 с эл. приводом Belimo	buc	1,00
		<i>Total</i>		
102		Комплект системы автоматике для П1 в составе: пресостат фильтра -2шт, Электроприводы заслонок IP54-1шт, датчик температуры притока IP65-	set	1,000

1	2	3	4	5
		1шт, Комнатный датчик температуры IP65, Датчик температуры /влажности притока IP65, Щит управления IP54, Сервисный выключатель- 2шт, Контролер и отдельная панель оператора- 1шт, BMS Mod Bus/ETHERNET- 1шт, преобразователь частоты П 3х400В 1х1,50- 1шт, RFI- фильтр на выходе частотного преобразователя- 1шт., термостат от перегрева NE- 1шт, Термостат против замерзания- 1шт.		
	3543543	Комплект системы автоматики для П1 в составе: пресостат фильтра -2шт, Электроприводы заслонок IP54-1шт, датчик температуры притока IP65- 1шт, Комнатный датчик температуры IP65, Датчик температуры /влажности притока IP65, Щит управления IP54, Сервисный выключатель- 2шт, Контролер и отдельная панель оператора- 1шт, BMS Mod Bus/ETHERNET- 1шт, преобразователь частоты П 3х400В 1х1,50- 1шт, RFI- фильтр на выходе частотного преобразователя- 1шт., термостат от перегрева NE- 1шт, Термостат против замерзания- 1шт.	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total П1				
		3.1.2. К1		
103		Наружный блок нагревателя-охладителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUSO60NT-1, Nх=16.12кВт, Nэл=6,37 кВт, 380/400-3-50, с пультом управления, одаптер, температурный датчик и фреоновыми с контролером фреоновых секций приточных установок, Дренажный поддон, Дренажный штуцер	set	1,000
	35454354	Наружный блок нагревателя-охладителя для П1: компрессорно-	buc	1,00

1	2	3	4	5
		конденсаторный блок Carrier 38QUSO60NT-1, Nx=16.12кВт, Nэл=6,37 кВт, 380/400-3-50, с пультом управления, одаптер, температурный датчик и фреонопроводами с контролером фреоновых секций приточных установок, Дренажный поддон, Дренажный штуцер		
		<i>Total</i>		
104		Дозаправка хладагентом R410A	kg	2,000
	354354435-1	Дозаправка хладагентом R410A	kg	2,00
		<i>Total</i>		
105		Пороувлажнитель с электронагревательность 12кг/ч, ограничение производительность увлажнителя 7,75 кг/ч в к-те модулирующий контролер, 3x400В, комплектация с полным пакетом опций, Электронный блок управления, Nano дисплей + основной блок HUM2	buc	1,000
	34553354	Пороувлажнитель с электронагревательность 12кг/ч, ограничение производительность увлажнителя 7,75 кг/ч в к-те модулирующий контролер, 3x400В, комплектация с полным пакетом опций, Электронный блок управления, Nano дисплей + основной блок HUM2	buc	1,00
		<i>Total</i>		
106		Парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN25-650 mm для ES 12 l=650mm	buc	1,000
	3455233354	Парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN25-650 mm для ES 12 l=650mm	buc	1,00
		<i>Total</i>		
107		Шланг для слива конденсата в бачок DN10 мм, внутреннего диаметра	buc	1,000
	34552233354	Шланг для слива конденсата в бачок DN10 мм, внутреннего диаметра	buc	1,00
		<i>Total</i>		
108		Соединительный шланг для Электромагнитного клапана и правого	buc	1,000

1	2	3	4	5
		цилиндра для 12-ОЕМ, DN-10mm, Внутреннего диаметра		
	345522311	Соединительный шланг для Электромагнитного клапана и правого цилиндра для 12-ОЕМ, DN-10mm, Внутреннего диаметра	buc	1,00
		<i>Total</i>		
109		Шланг для подключения Электромагнитный клапан и шланг ES48	buc	1,000
	345522364	Шланг для подключения Электромагнитный клапан и шланг ES48	buc	1,00
		<i>Total</i>		
110		Датчик влажности канального типа 4- 20mA-0-100% отв. Вл.	buc	1,000
	35354355	Датчик влажности канального типа 4- 20mA-0-100% отв. Вл.	buc	1,00
		<i>Total</i>		
111		Дифференциальное давление воздуха 40-40Pa, вкл/ выкл, 250В переменного тока	buc	1,000
	3535234355	Дифференциальное давление воздуха 40-40Pa, вкл/ выкл, 250В переменного тока	buc	1,00
		<i>Total</i>		
112		Емкость 25 л, нержавеющая сталь	buc	1,000
	354345	Емкость 25 л, нержавеющая сталь	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total K1				
		3.1.3. В1		
113		Вентилятор канальный P=560Па, L= 935м ³ /ч, n=1392об/мин, Nуст=2,1кВт, с преобразователем частоты	buc	2,000
	3535353515	Вентилятор канальный P=560Па, L= 935м ³ /ч, n=1392об/мин, Nуст=2,1кВт, с преобразователем частоты	buc	2,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
114		Анти- вибрационные опоры	buc	8,000
	35435	Анти- вибрационные опоры	buc	8,00
		<i>Total</i>		
115		Эласт. соединитель 600*350	buc	4,000
	6435435	Эласт. соединитель 600*350	buc	4,00
		<i>Total</i>		
116		Клапан обратный вентиляционный 600*350	buc	2,000
	35435435	Клапан обратный вентиляционный 600*350	buc	2,00
		<i>Total</i>		
117		Корпус фильтра с фильтром FFK 50-25 M5, Bag filter for use with filter cassettes FFK for rectangular ducts ePM1 60% BFK 50-25 ePM1 60% Filter	buc	1,000
	3545345	Корпус фильтра с фильтром FFK 50-25 M5, Bag filter for use with filter cassettes FFK for rectangular ducts ePM1 60% BFK 50-25 ePM1 60% Filter	buc	1,00
		<i>Total</i>		
118		Шумоглушитель LDK 500*250*1000	buc	3,000
	3253535135	Шумоглушитель LDK 500*250*1000	buc	3,00
		<i>Total</i>		
119		Виброопоры типа Sylomer	buc	8,000
	545435	Виброопоры типа Sylomer	buc	8,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total B1				
		3.1.4. B2		
120		Вентилятор канальный P=150Па, L=50\м3\ч, Nуст=0,03кВт, п=2250об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125, эласт. соединением д125	buc	1,000
	3535353515-3	Вентилятор канальный P=150Па, L=50\м3\ч, Nуст=0,03кВт, п=2250об\мин, с преобразователем частоты, с обратным клапаном д125,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		эласт. соединением д125		
		<i>Total</i>		
121		Косой выброс на в-д д125	buc	1,000
	3543535	Косой выброс на в-д д125	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total B2				
		3.1.5. К2, К3		
122		Инверторная сплит-система фирмы Carrier в составе вн. блок, нар. блок, Тепловой насос R-32, Nхол=5,28kW, Nэл=1,58kW, I=7А 1 фаза, 220-240 В, 50Гц беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительным фреонопроводами 6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	buc	2,000
	3543543543	Инверторная сплит-система фирмы Carrier в составе вн. блок, нар. блок, Тепловой насос R-32, Nхол=5,28kW, Nэл=1,58kW, I=7А 1 фаза, 220-240 В, 50Гц беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительным фреонопроводами 6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total K2, K3				
		3.1.6. К4		
123		Инверторная сплит-система фирмы Carrier в составе вн. блок, нар. блок, фреоном R-32, Nхол=2,64kW, Iраб=3,1kW, 1 фаза, 220-240 В, 50Гц беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительным фреонопроводами 6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	buc	1,000
	354323543543	Инверторная сплит-система фирмы Carrier в составе вн. блок, нар. блок, фреоном R-32, Nхол=2,64kW, Iраб=3,1kW, 1 фаза, 220-240 В, 50Гц беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительным	buc	1,00

1	2	3	4	5
		фреоновпроводами 6,35 (1/4) 12,7 (1/2)		
		<i>Total</i>		
124		Дозаправка хладагентом	kg	1,000
	354354435	Дозаправка хладагентом	kg	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total K4				
Total				
Total Вентилация				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-3
Echipament electric de forta, Iluminat electric interior
(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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	300,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,00
		<i>Total</i>		
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,00
		<i>Total</i>		
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50
		<i>Total</i>		
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Tablou de distributie		
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Ящик металлический 585*300*175мм, ЯРП-250А 74 У1 IP54)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
6	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Выключатель -разъединитель 3Р 250А, ВРИ32И-31В31 250)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	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	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
7	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	17,04
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3СП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,72
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Корпус металлический модульный, встаиваемый 310*460*130мм, ЦРВ-24з-0 36 УХЛЗ IP31)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	15,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Корпус металлический модульный, встаиваемый 310*460*130мм, ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ IP31)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,00

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00
	1	Muncitor	h-om	17,16
	1011924	Electrozii Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou de distributie				
2.2. Ansamblu de cabluri				
16	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	4,10

1	2	3	4	5
	148-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с пониженным дымом- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения)		
	1	Muncitor	h-om	50,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	12,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	12,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,60
		<i>Total</i>		
17		ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 3x1,5	m	150,00
	3543545	ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 3x1,5	m	150,00
		<i>Total</i>		
18		ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 3x2,5	m	150,00
	35243545	ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 3x2,5	m	150,00
		<i>Total</i>		
19		ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 5x2,5	m	60,00
	3524364545	ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 5x2,5	m	60,00
		<i>Total</i>		
20		ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 5x4	m	50,00
	3524364642	ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 5x4	m	50,00
		<i>Total</i>		
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,70

1	2	3	4	5
		(Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с пониженным дымом- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения)		
	1	Muncitor	h-om	20,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,14
		<i>Total</i>		
22		ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 5*120	m	70,00
	3524684465	ВВГнг-LSL Тх-0,66/1кВ сеч. 5x120	m	70,00
		<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 (Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с пониженным дымом- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения)	100 m	0,60
	1	Muncitor	h-om	7,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000	0,00

1	2	3	4	5
			buc	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,23
		<i>Total</i>		
24		ВВГнг-FRLSLT Тх-0,66/1кВ сеч. 3x1,5	m	60,00
	3541543545	ВВГнг-FRLSLT Тх-0,66/1кВ сеч. 3x1,5	m	60,00
		<i>Total</i>		
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель контрольный, с медными жилами, не распространяющий горение, с пониженным дымом- и газовыделением)	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	3,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,12
		<i>Total</i>		
26		КВВГнг-LSLT Тх-0,66/1кВ сеч. 5x1,5	m	30,00

1	2	3	4	5
	3541543564	КВВГнг-LSLT Тх-0,66/1кВ сеч. 5x1,5	m	30,00
		<i>Total</i>		
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ)	100 m	1,60
	1	Muncitor	h-om	19,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Бutoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,62
		<i>Total</i>		
28		ПуГВнг-LSLTх-0,66/1кВ 1x4	m	50,00
	655435	ПуГВнг-LSLTх-0,66/1кВ 1x4	m	50,00
		<i>Total</i>		
29		ПуГВнг-LSLTх-0,66/1кВ 1x16	m	110,00
	545151550	ПуГВнг-LSLTх-0,66/1кВ 1x16	m	110,00
		<i>Total</i>		
30		Наконечник кабельный, медный, луженный сеч. 1x16мм ²	buc	4,00
	3543535	Наконечник кабельный, медный, луженный сеч. 1x16мм ²	buc	4,00
		<i>Total</i>		
31		Наконечник кабельный, медный, луженный сеч. 1x120мм ²	buc	20,00

1	2	3	4	5
	354352335	Наконечник кабельный, медный, луженный сеч. 1x120мм ²	buc	20,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ansamblu de cabluri				
		2.3. Tevi si accesorii		
32	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	5,00
	1	Muncitor	h-om	95,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	61,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,25
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,01
	5009030	Flanse	10 buc	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,35
		<i>Total</i>		
33		Труба поливинилхлоридная ПВХ д20	m	350,00
	354354	Труба поливинилхлоридная ПВХ д20	m	350,00
		<i>Total</i>		
34		Труба поливинилхлоридная ПВХ д25	m	150,00
	36454354	Труба поливинилхлоридная ПВХ д25	m	150,00
		<i>Total</i>		
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	7,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,34
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,32
	5009030	Flanse	10 buc	0,51
	5009031	Scoabe	10 buc	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,24
		<i>Total</i>		
36		Труба электромонтажная стальная д20мм	m	50,00
	3545435435-18	Труба электромонтажная стальная д20мм	m	50,00
		<i>Total</i>		
37		Поворот металлический нарезной д20мм	buc	8,00
	35354354	Поворот металлический нарезной д20мм	buc	8,00
		<i>Total</i>		
38		Муфта безрезьбовая стальная д20мм	buc	12,00
	3535432354	Муфта безрезьбовая стальная д20мм	buc	12,00
		<i>Total</i>		
39	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene	m	51,00
	1	Muncitor	h-om	116,79
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00

1	2	3	4	5
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,76
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,13
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,61
		<i>Total</i>		
40		Лоток оцинкованный с крышкой, размер 80x100x3000мм	buc	17,00
	35435435	Лоток оцинкованный с крышкой, размер 80x100x3000мм	buc	17,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi si accesorii				
		2.4. Echipament electric		
41	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,18
	1	Muncitor	h-om	15,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,37
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,18
	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	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	4,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,24
		<i>Total</i>		
42		Светильник LED, потолочный, 35Вт, 3600лм, 4000К, IP54	buc	8,00
	3543554	Светильник LED, потолочный, 35Вт, 3600лм, 4000К, IP54	buc	8,00
		<i>Total</i>		
43		Светильник LED, потолочный, 35Вт, 3600лм, 4000К, IP20	buc	6,00
	323543554	Светильник LED, потолочный, 35Вт, 3600лм, 4000К, IP20	buc	6,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
44		Светильник LED, потолочный, 18Вт, 1600лм, 4000К, IP20	buc	2,00
	32351331	Светильник LED, потолочный, 18Вт, 1600лм, 4000К, IP20	buc	2,00
		<i>Total</i>		
45		Светильник LED, потолочный, 14Вт, 1400лм, 4000К, IP65	buc	1,00
	323513331	Светильник LED, потолочный, 14Вт, 1400лм, 4000К, IP65	buc	1,00
		<i>Total</i>		
46		Светильник с бактерицидными лампами 2x30Вт, IP54	buc	1,00
	45323513331	Светильник с бактерицидными лампами 2x30Вт, IP54	buc	1,00
		<i>Total</i>		
47	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Светильное табло "Не входите! идет обеззараживание УФО" 3Вт, 40лм, IP20)	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,44
	287527443454	Светильное табло "Не входите! идет обеззараживание УФО" 3Вт, 40лм, IP20	buc	2,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament electric				
2.5. Accesorii electrice				
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15
	1	Muncitor	h-om	5,72
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,06

1	2	3	4	5
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
49		Розетка штепсельная для скрытой установки с заземлением $U_n=250V$, $I_n=16A$, IP20	buc	11,00
	353151	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземлением $U_n=250V$, $I_n=16A$, IP20	buc	11,00
		<i>Total</i>		
50		Розетка штепсельная для скрытой установки с заземлением $U_n=250V$, $I_n=16A$, IP44	buc	4,00
	35315122	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземлением $U_n=250V$, $I_n=16A$, IP44	buc	4,00
		<i>Total</i>		
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,08
	1	Muncitor	h-om	2,58
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,00
		<i>Total</i>		
52		Выключатель одноклавишный для скрытой установки $U_n=250V$, $I_n=10A$, IP20	buc	6,00
	354345	Выключатель одноклавишный для скрытой установки $U_n=250V$, $I_n=10A$, IP20	buc	6,00
		<i>Total</i>		
53		Выключатель одноклавишный для скрытой установки $U_n=250V$, $I_n=10A$, IP44	buc	2,00
	11354345	Выключатель одноклавишный для скрытой установки $U_n=250V$, $I_n=10A$, IP44	buc	2,00
		<i>Total</i>		
54	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip incorporat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,00
		<i>Total</i>		
55		Выключатель двухклавишный для скрытой установки Uн=250В, Iн=10А, IP20	buc	1,00
	32154345	Выключатель двухклавишный для скрытой установки Uн=250В, Iн=10А, IP20	buc	1,00
		<i>Total</i>		
56		Пластмассовая коробка уравнивания потенциального КУП скрытой установки с медной шиной IP54	buc	1,00
	354334325345	Пластмассовая коробка уравнивания потенциального КУП скрытой установки с медной шиной IP54	buc	1,00
		<i>Total</i>		
57		Коробка ответвительная пластмассовая	buc	10,00
	312354334325345	Коробка ответвительная пластмассовая	buc	10,00
		<i>Total</i>		
58		Коробка установочная монтажная	buc	24,00
	3123543341	Коробка установочная монтажная	buc	24,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Accesorii electrice				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		

1	2	3	4	5
		3.1. Tablou de distributie		
59		Ящик металлический 585*300*175мм, ЯРП-250А 74 У1 IP54	buc	1,00
	354345355	Ящик металлический 585*300*175мм, ЯРП-250А 74 У1 IP54	buc	1,00
		<i>Total</i>		
60		Выключатель -разъединитель 3Р 250А, ВРИ32И-31В31 250	buc	1,00
	354345654	Выключатель -разъединитель 3Р 250А, ВРИ32И-31В31 250	buc	1,00
		<i>Total</i>		
61		Дренажный предохранитель ДП 35 габарит 1	buc	3,00
	3543456254	Дренажный предохранитель ДП 35 габарит 1	buc	3,00
		<i>Total</i>		
62		Предохранитель с плавкой вставкой типа gG, Iпл. вст=250А, ППНИ 35 габарит 1	buc	3,00
	35433456254	Предохранитель с плавкой вставкой типа gG, Iпл. вст=250А, ППНИ 35 габарит 1	buc	3,00
		<i>Total</i>		
63		Шина алюминиевая	buc	3,00
	354354345	Шина алюминиевая	buc	3,00
		<i>Total</i>		
64		Автоматический выключатель 3Р, Iн=63А, ВА47-29/3Р/С63А	buc	1,00
	35434355	Автоматический выключатель 3Р, Iн=63А, ВА47-29/3Р/С63А	buc	1,00
		<i>Total</i>		
65		Автоматический выключатель 3Р, Iн=25А, ВА47-29/3Р/С25А	buc	1,00
	35434356464	Автоматический выключатель 3Р, Iн=25А, ВА47-29/3Р/С25А	buc	1,00
		<i>Total</i>		
66		Корпус металлический модульный, встаиваемый 310*460*130мм, ЩРВ-	buc	1,00

1	2	3	4	5
		24з-0 36 УХЛЗ IP31		
	35435345	Корпус металлический модульный, встраиваемый 310*460*130мм, ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00
		<i>Total</i>		
67		Автоматический выключатель 3Р, I _н =40А, ВА47-29/3Р/С40А	buc	1,00
	3434545	Автоматический выключатель 3Р, I _н =40А, ВА47-29/3Р/С40А	buc	1,00
		<i>Total</i>		
68		Автоматический выключатель 3Р, I _н =25А, ВА47-29/3Р/С25А	buc	1,00
	35434356464	Автоматический выключатель 3Р, I _н =25А, ВА47-29/3Р/С25А	buc	1,00
		<i>Total</i>		
69		Автоматический выключатель 3Р, I _н =16А, ВА47-29/3Р/С16А	buc	1,00
	3543435654546 4	Автоматический выключатель 3Р, I _н =16А, ВА47-29/3Р/С16А	buc	1,00
		<i>Total</i>		
70		Автоматический выключатель 3Р, I _н =10А, ВА47-29/3Р/С10А	buc	2,00
	354343565464	Автоматический выключатель 3Р, I _н =10А, ВА47-29/3Р/С10А	buc	2,00
		<i>Total</i>		
71		Автоматический выключатель 1Р, I _н =20А, ВА47-29/1Р/С20А	buc	1,00
	354346421	Автоматический выключатель 1Р, I _н =20А, ВА47-29/1Р/С20А	buc	1,00
		<i>Total</i>		
72		Автоматический выключатель 1Р, I _н =16А, ВА47-29/1Р/С16А	buc	2,00
	35436545	Автоматический выключатель 1Р, I _н =16А, ВА47-29/1Р/С16А	buc	2,00
		<i>Total</i>		
73		Автоматический выключатель 1Р, I _н =10А, ВА47-29/1Р/С10А	buc	1,00
	3543697545	Автоматический выключатель 1Р, I _н =10А, ВА47-29/1Р/С10А	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
74		Контактор 2P, I _n =20A, KM20-20	buc	1,00
	354365451	Контактор 2P, I _n =20A, KM20-20	buc	1,00
		<i>Total</i>		
75		Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00
	3543654641	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00
		<i>Total</i>		
76		Корпус металлический модульный, вставляемый 310*460*130мм, ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00
	35435345	Корпус металлический модульный, вставляемый 310*460*130мм, ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00
		<i>Total</i>		
77		Автоматический выключатель 3P, I _n =40A, ВА47-29/3P/C40A	buc	1,00
	3434545	Автоматический выключатель 3P, I _n =40A, ВА47-29/3P/C40A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
78		Автоматический выключатель 3P, I _n =25A, ВА47-29/3P/C25A	buc	1,00
	35434356464	Автоматический выключатель 3P, I _n =25A, ВА47-29/3P/C25A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
79		Автоматический выключатель диф. тока 2P, I _n =16A, I _{диф} =30мА, АВДТ32/С16/30мА	buc	5,00
	3545434356464	Автоматический выключатель диф. тока 2P, I _n =16A, I _{диф} =30мА, АВДТ32/С16/30мА	buc	5,00
		<i>Total</i>		
80		Автоматический выключатель 1P, I _n =10A, ВА47-29/1P/C10A	buc	5,00
	3543697545	Автоматический выключатель 1P, I _n =10A, ВА47-29/1P/C10A	buc	5,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou de				

1	2	3	4	5
distributie				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-4

Semnalizarea 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 constructie		
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90
		<i>Total</i>		
2	RpCU07B	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm în pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	50,00
	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	10,00
		<i>Total</i>		
4	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereti de pina la 50 cmp	m	50,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,50

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	11,00
	1	Muncitor	h-om	22,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,76
		<i>Total</i>		
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector manual	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00

1	2	3	4	5
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
8	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,45
	1100014	Tirfon	100 buc	0,01
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,00
	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	0,00
		<i>Total</i>		
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,06
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00
		<i>Total</i>		
10	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50
	1	Muncitor	h-om	28,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗСП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,30

1	2	3	4	5
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,38
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
11		Труба поливинилхлоридная ПВХ д15	m	150,00
	3543554	Труба поливинилхлоридная ПВХ д15	m	150,00
		<i>Total</i>		
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0,5 la manopera)	100 m	1,40
	1	Muncitor	h-om	29,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	4,37
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,44
		<i>Total</i>		
13		Cablu rezistent la foc 1*2*0,75mm ²	m	100,00
	54214513	Cablu rezistent la foc 1*2*0,75mm ²	m	100,00
		<i>Total</i>		
14		Cablu de cupru ignifug fara halogeni, 2 perechi de conductori de 0.8mm, 2*2*0,8mm ²	m	40,00
	5421224513	Cablu de cupru ignifug fara halogeni, 2 perechi de conductori de 0.8mm, 2*2*0,8mm ²	m	40,00
		<i>Total</i>		
15	10-02-015-01	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare, capacitate 10 numere	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	5,56
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
16	10-04-066-05	Аparataj de perete: Оповещатель свето звуковой внутренней	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	5	Masa utilajului	t	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02
	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	0,01
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
17		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,00

1	2	3	4	5
	35434535	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,00
		<i>Total</i>		
18		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	11,00
	3254331	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	11,00
		<i>Total</i>		
19		Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	2,00
	331254331	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	2,00
		<i>Total</i>		
20		Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC :2010	buc	1,00
	33435435	Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC :2010	buc	1,00
		<i>Total</i>		
21		Акумулятор 12V 18 Ah	buc	1,00
	354345345-7	Акумулятор 12V 18 Ah	buc	1,00
		<i>Total</i>		
22		Releu RM1	buc	1,00
	35435445345-7	Releu RM1	buc	1,00
		<i>Total</i>		
23		Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,00
	35435422	Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,00
		<i>Total</i>		
24		Diod КД 512А	buc	2,00
	3115435422	Diod КД 512А	buc	2,00
		<i>Total</i>		
25		Dispozitiv de semnalizare de incendiu putere 100W, 4 zone de avertizare Sonar SMPM-100	buc	1,00
	3543545	Dispozitiv de semnalizare de incendiu putere 100W, 4 zone de avertizare Sonar SMPM-100	buc	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
26		Dispozitiv de semnalizare vocala de perete 100V 1.5-3-6W, 98dB, 90-18kHz (Wall Mount T-611)	buc	6,00
	354435	Dispozitiv de semnalizare vocala de perete 100V 1.5-3-6W, 98dB, 90-18kHz (Wall Mount T-611)	buc	6,00
		<i>Total</i>		
27		Consola cu microfon de birou Sonar SMRM-4	buc	1,00
	34535435	Consola cu microfon de birou Sonar SMRM-4	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**