

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 DESFĂȘURAT – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reconstrucție a sălii sportive din s. Drăslileni, r-nul Criuleni

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: Primăria comunei Drăslileni r-nul Criuleni

(denumirea, adresa)

Formularul nr. 1B

Lista cu cantitățile de lucrări:

Deviz № 2-1-2 : Soluții arhitecturale (etapa 3)				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Pardoseli		
		1.1. P-1		
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10
	2682132600465-3	Membrana anticondens	m2	26,17
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	273,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15, 80 mm	m3	1,77
	7123010010200	Betonist	h-om	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15
	2663102100000-5	Beton C16/20	m3	1,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,71
		<i>Total</i>		
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,17

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
4	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	22,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	22,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,04
	7122050013400	Zidar	h-om	8,39
	2416537343829 0-1	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	99,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55
		<i>Total</i>		
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50*50 cm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	68,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	129,98
	2670112202052 -1	Gresie portelanat minim 8mm grosime	m2	69,11
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	292,79
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,62
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,36
	4100126202818	Apa	m3	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,79
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
7	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie	m	30,68

1	2	3	4	5
		portelanata aplicate cu adeziv h=100mm		
	7132010010900	Faiantar	h-om	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,07
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,86
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	193,28
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,22
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,20
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total P-1				
		1.2. P-2		
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	164,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,21
	2682132600465-3	Membrana anticondens	m2	194,39
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 028,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,64
		<i>Total</i>		
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15, 80 mm	m3	13,30
	7123010010200	Betonist	h-om	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,64
	2663102100000-5	Beton C16/20	m3	13,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,32
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,32
		<i>Total</i>		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20 150 mm	m3	19,93
	7123010010200	Betonist	h-om	76,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,95
	2663102100000-5	Beton C16/20	m3	20,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,01

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	4,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,97
		<i>Total</i>		
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	164,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	98,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 133,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,97
		<i>Total</i>		
12	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	164,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	65,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 411,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,98
		<i>Total</i>		
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	164,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,06
	7122050013400	Zidar	h-om	62,36
	2416537343829 0-1	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	738,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,10
		<i>Total</i>		
14	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50*50 cm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	164,11

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	313,29
	2670112202052 -1	Gresie portelanat minim 8mm grosime	m2	166,57
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	705,67
	2430226100000 1	Fuga	kg	32,82
	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,28
	4100126202818	Apa	m3	0,66
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sne	h-ut	0,87
		<i>Total</i>		
15	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	160,12
	7132010010900	Faiantar	h-om	48,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,01
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	171,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	58,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 008,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	16,81
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	48,04
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
Total				
Total P-2				
		1.3. P-3		
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	599,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	119,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,99
	2682132600465 -3	Membrana anticondens	m2	710,57
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	7 414,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,00
		<i>Total</i>		
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	599,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	359,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 798,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	25,20

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,20
		<i>Total</i>		
18	CG01A1 k=6	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=6, pentru pardoseli de 6cm grosime)	m2	599,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	359,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 738,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,40
		<i>Total</i>		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm)	kg	1 799,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,00
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 817,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,00
	2010237318750	Distantieri	buc	539,90
	2922140007000	Macara	h-ut	1,08
		<i>Total</i>		
20	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli (Linoleum sportiv 10mm inclusiv)	m2	599,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 199,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	713,87
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	89,98
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	209,96
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 149,42
	2710503808004	Fir de sudare	m	611,89
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	89,98
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	659,88
	2523116716346	Covor P.V.C. sportiv 10mm	m2	629,88
	4100126202818	Apa	m3	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,00

1	2	3	4	5
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	119,98
		<i>Total</i>		
Total				
Total P-3				
		1.4. Scari		
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
22	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	11,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,87
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	11,34
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	64,50
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,67
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,22
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,22
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
23	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	14,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	14,99
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	88,20
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,47
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,20
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Scari				
Total				
Total Pardoseli				
		2. Pereti		
		2.1. Pereti P-1		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	580,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,42
	2416586105303 -1	Amorsa-grund betonocontact	kg	87,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,03
		<i>Total</i>		
25	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	580,68
	7122050013400	Zidar	h-om	812,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	174,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 097,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,65
		<i>Total</i>		
26	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	580,68
	7122050013400	Zidar	h-om	116,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,84
	2664102100000	Mortar	m3	6,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,16
		<i>Total</i>		
27	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	580,68
	7122050013400	Zidar	h-om	116,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	638,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	87,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
28	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	580,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	708,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 146,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,87
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,29
		<i>Total</i>		
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)	m2	-580,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-278,73
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-1 660,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-18,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-3,48
		<i>Total</i>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	580,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	87,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,03
		<i>Total</i>		
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	580,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	261,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,07
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	612,56
	4100126202818	Apa	m3	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	580,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	87,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,03
		<i>Total</i>		
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	580,68

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	319,37
	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	232,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	290,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,16
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti P-1				
		2.2. Pereti P-2		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	311,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,33
	2416586105303 -1	Amorsa-grund betonocontact	kg	46,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,55
		<i>Total</i>		
35	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	311,08
	7122050013400	Zidar	h-om	435,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 266,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,49
		<i>Total</i>		
36	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	311,08

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	62,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,66
	2664102100000	Mortar	m3	3,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	311,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	513,28
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	320,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 162,51
	2430226100000 1	Fuga	kg	147,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 283,82
	4100126202818	Apa	m3	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,73
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,11
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti P-2				
		2.3. Pereti P-3		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	754,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,63
	2416586105303 -1	Amorsa-grund betonocontact	kg	113,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,71
		<i>Total</i>		
39	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	754,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1 055,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 919,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,03
		<i>Total</i>		
40	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	754,21

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	150,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,25
	2664102100000	Mortar	m3	9,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,51
		<i>Total</i>		
41	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	754,21
	7122050013400	Zidar	h-om	150,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	829,63
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	113,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
		<i>Total</i>		
42	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	754,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	920,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 385,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,07
		<i>Total</i>		
43	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)	m2	-754,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-362,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-2 157,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-24,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-4,53
		<i>Total</i>		
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	754,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,63
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	113,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,71
		<i>Total</i>		
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	754,21

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	339,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	795,62
	4100126202818	Apa	m3	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,75
		<i>Total</i>		
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	754,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,63
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	113,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,71
		<i>Total</i>		
47	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 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)	m2	754,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	414,82
	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	301,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	377,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,51
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti P-3				
		2.4. Glafuri		
48	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	165,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	72,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	162,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,17
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	1,03

1	2	3	4	5
		3,0 mm		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
49		Cornier perforat din aluminiu 25/25mm	m	200,00
	35453335	Cornier perforat din aluminiu	m	200,00
		<i>Total</i>		
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	41,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	61,52
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	12,42
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	604,85
	4100126202818	Apa	m3	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,27
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,23
		<i>Total</i>		
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,07
		<i>Total</i>		
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	43,67
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,07
		<i>Total</i>		
54	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	m2	41,40

1	2	3	4	5
		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	22,77
	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	16,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
		<i>Total</i>		
Total				
Total Glafuri				
Total				
Total Pereti				
		3. Tavan		
55	CG04A aplicativ	Tavane din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Tavane din scindura 25mm, asternuta pe dulapi din lemn 150x50mm)	m2	45,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,58
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	1,14
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,58
	2414147327483	Lignolineum	kg	4,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
		<i>Total</i>		
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm rezistent la umeditate)	m2	315,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	602,11
	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5mm, rezistent la umeditate	m2	331,00

1	2	3	4	5
	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	289,71
	2710703520285	Profil de suport CD	m	693,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	740,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	238,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	85,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,58
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	520,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 103,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,97
		<i>Total</i>		
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	315,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	47,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,76
		<i>Total</i>		
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	315,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,52
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	332,55
	4100126202818	Apa	m3	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	315,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	47,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,76
		<i>Total</i>		
60	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 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)	m2	315,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,38
	2430116103800 -1	Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de	kg	126,10

1	2	3	4	5
		dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	157,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63
		<i>Total</i>		
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula antidifuzie)	m2	315,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,76
	2682132600465 -1	Pelicula antidifuzie	m2	373,40
	2875276312000 1	ШПИЛЬКИ (fise)	buc	3 896,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,15
		<i>Total</i>		
62	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradrosul tavanului suspendat (vata minerala 20cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 45kg/m3-150mm; Vata minerala densitatea 45kg/m3- 50mm)	m2	315,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	44,13
	3543535	Placi vata minerala pentru izolatii generale 45kg/m3 - 50mm	m2	321,54
	2682162611371 -1	Placi vata minerala pentru izolatii generale 45kg/m3-150mm	m2	321,54
		<i>Total</i>		
63	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula anticondens)	m2	315,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,76
	2682132600465 -2	Pelicula anticondens	m2	373,40
	2875276312000 1	ШПИЛЬКИ (fise)	buc	3 896,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,15
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavan				
		4. Timplarie		
64	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata	m2	79,78

1	2	3	4	5
		tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost, cu deschideri duble, cu plasa moschit)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	79,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,98
	2030112938100 -1	Ferestre din aluminiu termomost	m2	79,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	56,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	478,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	47,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	79,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,60
		<i>Total</i>		
65	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (300mm)	m	46,10
	7422010060100	Timplar	h-om	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46
	2521106718393 -1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	46,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	276,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
66	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m	46,10
	7422010060100	Timplar	h-om	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,69
	2743123549026 -1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	46,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	184,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
67	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi exterioare din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara,)	m2	17,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,55
	2812106306050 -2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare termomost	m2	17,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	34,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,34

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
68	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usi interioare din MDF cu sticla, calitate superioara, inclusiv toata furnitura necesara)	m2	30,24
	7422010060100	Timplar	h-om	44,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,56
	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	30,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,57
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	13,61
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	6,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		5. Fatada		
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	714,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,43
	2416586105303 -1	Amorsa-grund betonocontact	kg	107,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,72
		<i>Total</i>		
70	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	697,19
	7122050013400	Zidar	h-om	976,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 320,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,79
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,58
		<i>Total</i>		
71	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	697,19
	7122050013400	Zidar	h-om	139,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,83

1	2	3	4	5
	2664102100000	Mortar	m3	8,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,39
		<i>Total</i>		
72	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	114,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,09
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
73	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 100mm; Cornier din aluminiu 275 m.l)	m2	697,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 319,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	291,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 816,65
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 520,81
	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	753,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	774,58
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	275,31
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 633,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	17,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	20,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,64
		<i>Total</i>		
74	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 30mm)	m2	17,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,18

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	69,49
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	86,86
	2521302602909 -1	Placi ignifudate din vata minerala thermoiz. cladiri 135 kg/m3* 30mm	m2	18,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	138,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	714,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	85,73
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	296,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,72
		<i>Total</i>		
76	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoare alba)	m2	681,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	830,83
	2653102100831 1	Tink alb	kg	1 566,32
	4100126202818	Apa	m3	2,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneac	h-ut	4,09
		<i>Total</i>		
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoare cenusie inchisa)	m2	33,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	40,72
	2653102100831 1-1	Tink (cenusiu inchis)	kg	76,77
	4100126202818	Apa	m3	0,13
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneac	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	70,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,10
	2416586105303 -1	Amorsa-grund betonocontact	kg	10,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,51
		<i>Total</i>		
79	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 (Soclu)	m2	70,13

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	98,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	736,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
80	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +-5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	70,13
	7122050013400	Zidar	h-om	14,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,21
	2664102100000	Mortar	m3	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
81	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 50mm) (Toclu)	m2	70,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	99,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	283,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	283,33
	2521302602907	Placi termoizolante, Polisteren extrudat 50mm	m2	75,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	424,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,24
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,61
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,26
		<i>Total</i>		
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 50mm) (Toclu)	m2	40,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	161,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	161,60
	2521302602907	Placi termoizolante, Polisteren extrudat	m2	43,23

1	2	3	4	5
		50mm		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	242,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
83	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	70,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	115,71
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	72,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	262,08
	2430226100000 1	Fuga	kg	33,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 416,63
	4100126202818	Apa	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,84
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
84	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Montarea elementelor decorative pe fatada cu panouri Etalbond culoare cenusiu inchis, cu termoizolare cu vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	111,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	187,64
	2811236304899 -1	Etalbond culoare cenusiu inchis	m2	123,08
	2521302602900 -1	vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm	m2	115,25
	2614122601913 -1	Membrata anticondens	m2	123,08
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	839,18
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	30,77
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,49
		<i>Total</i>		
85	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa,	m2	86,72

1	2	3	4	5
		cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Montarea elementelor decorative pe fatada cu panouri Etalbond culoare cafeniu, cu termoizolare cu vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	145,43
	2811236304899 -2	Etalbond culoare cafeniu	m2	95,39
	2521302602900 -1	vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm	m2	89,32
	2614122601913 -1	Membrata anticondens	m2	95,39
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	650,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,86
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,85
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (copertine -2buc)	kg	75,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,12
		<i>Total</i>		
87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58
	2430116100000 -1	Email ПФ 115	kg	0,96
	2430226100814 -	Grund ГФ21	kg	0,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12
		<i>Total</i>		
88	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si	m2	12,42

1	2	3	4	5
		suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Copertina din tabla profilata 0.5mm)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,24
	2710403642000	Tabla profilata 0.5mm	m2	15,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,82
	2874125886734	Nituri POP	buc	65,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	65,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	107,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	64,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 399,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,29
		<i>Total</i>		
90	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (scari exterioare)	m2	107,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	415,11
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	109,83
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	624,54
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	16,15
	2430226100000 1	Fuga	kg	21,54
	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,15
	4100126202818	Apa	m3	0,54
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	36,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,88
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
91	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	52,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	55,69

1	2	3	4	5
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	19,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	327,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,46
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
92	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	202,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	151,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,06
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,61
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	909,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Fatada				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz № 2-1-3 : Rețele de apeduct și canalizare interne (etapa 3)				
№ 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. Sistemul A1		
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in 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 in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa 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 si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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 in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,00
		<i>Total</i>		
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc	4,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	2913124201800 -1	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	4,20
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,52
		<i>Total</i>		
6	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 DN32)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40
	2875274201000 -5	Robinet PPR PN10 DN32	buc	1,02
		<i>Total</i>		
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48
	2875274201000 -3	Robinet PPR PN10 DN20	buc	2,04
		<i>Total</i>		
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2875274201000 -4	Robinet PPR PN10 DN15	buc	10,20
		<i>Total</i>		
9	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta antiretur DN 50)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66
	2913124204210 -1	Clapeta antiretur DN 50	buc	2,02
		<i>Total</i>		
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv (Insertie flexibila DN 50)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50
	2722104109910 -1	Insertie flexibila DN 50	buc	1,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,20
		<i>Total</i>		
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa	buc	1,00

1	2	3	4	5
		DN50)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065 -1	Filtru de apa DN50	buc	1,01
		<i>Total</i>		
12	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50
	2913124201800 -1	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	3,15
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,39
		<i>Total</i>		
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2875274201000 -6	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,02
		<i>Total</i>		
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu trei directii DN15)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26
	2913124202100 -1	Robinet cu trei directii DN15	buc	2,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,00
		<i>Total</i>		
15	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat D50x3.0)	m	95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	237,50
	2722103306000 -1	Teava din otel zincat D50x3.0	m	98,83
	2721204117800 -1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	215,27
	2721204115000 -1	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50	buc	44,03
	2721204120100 -1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	3,91
	2721204123100 -1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50	buc	9,78
		<i>Total</i>		
16	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	2,50

1	2	3	4	5
		diametrul de 40 mm (Teava PPR PN10, DN40)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,62
	2521216717050-6	Teava din material plastic d40 PPR PN10	m	2,55
	2523156719431-6	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,20
	2523156719451-6	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1,78
	2523156719401-6	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1,95
	2523156719461-6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
17	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2521216717050-4	Teava PPR PN10, D25	m	9,18
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,72
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	6,39
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,02
	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
18	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,70
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20 PN10	m	66,30
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	5,20
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	46,15
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	50,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,77

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50)	m	95,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,45
	33205173516-10	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50	m	102,74
		<i>Total</i>		
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN40)	m	2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,28
	33205173516-12	Isolare din furtun polietilena, spumos DN40	m	2,70
		<i>Total</i>		
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m	9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,59
	33205173516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	9,73
		<i>Total</i>		
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m	15,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,90
	33205173516-14	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	16,76
		<i>Total</i>		
23	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	171,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,72
		<i>Total</i>		
24	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,72
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Sistemul A1				
		1.2. Sistema T3, T4		
25	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN16 DN20)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
	2875274201000 -13	Robinet PPR PN16 DN20	buc	3,06
		<i>Total</i>		
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2875274201000 -1	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,02
		<i>Total</i>		
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24
	2875274201000 -14	Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m	buc	1,02
		<i>Total</i>		
28	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
	2521216717050 -12	Teava PPR PN16, D25	m	15,30
	2523156719431 -4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,20
	2523156719451 -4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	10,65
	2523156719401 -4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	11,70
	2523156719461 -4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
29	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m	25,00

1	2	3	4	5
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,50
	2521216717050-13	Teava din material plastic d20 PN16	m	25,50
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	2,00
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	17,75
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	19,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m	15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,65
	33205173516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	16,22
		<i>Total</i>		
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m	25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,75
	332051573516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	27,04
		<i>Total</i>		
32	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00
		<i>Total</i>		
33	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema T3, T4				
1.3. Sistema C1				

1	2	3	4	5
34	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	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15
		<i>Total</i>		
35	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	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,00
	2622102438000	Lavoar	buc	5,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,20
		<i>Total</i>		
36	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,00
		<i>Total</i>		
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,10
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	6,18
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,18
		<i>Total</i>		
38	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90

1	2	3	4	5
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,00
		<i>Total</i>		
39	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,10
	2875114202905 -1	Gura de scurgere d110	buc	2,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,10
		<i>Total</i>		
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,49
	2875114202905 -2	Gura de scurgere DN50	buc	3,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,13
		<i>Total</i>		
41	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d110mm)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,62
	2523156712820 -22	Clapeta de aerisire d110mm	buc	2,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,32
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,15
		<i>Total</i>		
42	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,24
	2523156712820 -2	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	4,08
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,64
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,29
		<i>Total</i>		
43	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire d50mm)	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
	2523156712820 -1	Piesa de curatire d50mm	buc	5,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,28
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,11

1	2	3	4	5
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,21
		<i>Total</i>		
44	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d110)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,62
	2523156712820-23	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d110	buc	2,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,32
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,15
		<i>Total</i>		
45	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,38
	2521216700210-3	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	11,33
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,11
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,08
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,07
		<i>Total</i>		
46	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	25,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,36
	2521216700210-2	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	26,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,82
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,38
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,20
		<i>Total</i>		
47	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	42,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,60

1	2	3	4	5
	2521216700210 -12	(Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	43,78
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,36
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,64
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,34
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema C1				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
48	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
		<i>Total</i>		
49	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru OBM -100)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
		<i>Total</i>		
50	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet din alama de tip DN50- 1buc; Cap de furtun pentru incendiu (bransoit) DN50- 2buc; Dulap pentru hidrant- 1buc; Cap de imbinare de tip GP/GM DN50- 1buc; Furtun pt. hidrant de incendiu DN50- 20m)	buc	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,00
	2913137324302 -1	Robinet din alama de tip DN50	buc	7,35
	2513736607551	Cap de furtun pentru incendiu (bransoit) DN50	buc	14,70
	2811237325050	Dulap pentru hidrant	buc	7,35
	2811237336446 -1	Cap de imbinare de tip GP/GM DN50	buc	7,35
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu DN50	m	147,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,70
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,27
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,32
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
52		Apometru combinat DN50/15	buc	1,00
	5151351	Apometru combinat DN50/15	buc	1,00
		<i>Total</i>		
53		Manometru OBM -100	buc	1,00
	345151351	Manometru OBM -100	buc	1,00
		<i>Total</i>		
54		Stingator manual	buc	14,00
	35453435	Stingator manual	buc	14,00
		<i>Total</i>		
55		Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	3,00
	354354	Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	3,00
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz № 2-1-4 : Încălzire, ventilare și condiționare (etapa 3)				
№ 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. Вентиляция		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм)	buc	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90
	281123616546-1	Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм	buc	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00
		<i>Total</i>		
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм)	buc	8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20
	281123616546-2	Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм	buc	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00
		<i>Total</i>		
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм)	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60
	281123616546-3	Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм	buc	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
		<i>Total</i>		
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка	buc	2,00

1	2	3	4	5
		металлическая Д 200мм)		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30
	281123616546-4	Вентиляционная решетка металлическая Д 200мм	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
		<i>Total</i>		
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный дифузор для потолочного монтажа Д 200мм)	buc	8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20
	281123616546-5	Приточный дифузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00
		<i>Total</i>		
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной дифузор для потолочного монтажа Д 200мм)	buc	8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20
	281123616546-6	Вытяжной дифузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00
		<i>Total</i>		
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д200 мм)	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60
	281123616546-7	Решетка вентиляционная Д200 мм	buc	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
		<i>Total</i>		
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д150 мм)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45
	281123616546-8	Решетка вентиляционная Д150 мм	buc	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
		<i>Total</i>		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д125 мм)	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45
	281123616546-9	Решетка вентиляционная Д125 мм	buc	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
		<i>Total</i>		
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм)	buc	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,10
	281123616546-10	Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм	buc	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,00
		<i>Total</i>		
11	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 (Д125)	m2	1,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02
	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	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,45

1	2	3	4	5
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
12	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 (D160)	m2	30,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	24,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,37
	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	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	38,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	143,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	182,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	182,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,51
		<i>Total</i>		
13	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 (D180)	m2	5,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	26,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	34,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	12,56

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	59,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	76,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,63
		<i>Total</i>		
15	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D250)	m2	7,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,36
	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	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	12,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	95,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,16
	2710403642000 -1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	35,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	95,14
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	95,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,47
		<i>Total</i>		
16	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315)	m2	24,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	63,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,00

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	39,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	299,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	112,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	299,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	299,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,48
		<i>Total</i>		
17	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 (600x600MM)	m2	4,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,60
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	34,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	76,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
18	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 (600x300MM)	m2	32,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	116,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,32

1	2	3	4	5
		1581		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,43
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,23
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	81,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	518,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	145,80
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	233,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	518,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	518,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,59
		<i>Total</i>		
19	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2	12,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	20,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	57,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	152,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
20	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (300x300)	m2	10,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,52

1	2	3	4	5
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	17,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	130,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,22
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	49,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	130,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	130,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
21	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (300x250)	m2	23,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	37,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	283,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,47
	2710403643000 -1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	106,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	283,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	283,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
22	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	400,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	120,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	416,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
23	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	0,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39
		<i>Total</i>		
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din "Вспененного синтетического каучука 20мм" , gata confectionate, K-Flex AIR AL CLAD б=20mm	m2	180,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	85,32
	1111000100031 501-1	Вспененный синтетический каучук 20мм	m2	185,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,10
		<i>Total</i>		
25	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 6.25 mm, inclusiv (Izolate)	m	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00
	2746163334000 -11	Teava din cupru D6.25mm	m	20,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,40
		<i>Total</i>		
26	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 (Izolate)	m	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00
	2746163334000 -1	Teava din cupru D9.52mm	m	20,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,40
		<i>Total</i>		
27	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la	m	50,00

1	2	3	4	5
		legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12.7 mm, inclusiv (Izolate)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,50
	2746163334000-2	Teava din cupru D12.7 mm	m	50,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,00
		<i>Total</i>		
28	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25.40 mm (Izolate)	m	50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,00
	2746163334000-12	Teava din cupru d25.4mm	m	50,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,75
		<i>Total</i>		
29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20)	m	50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,75
	2521216751000-0-71	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	66,95
		<i>Total</i>		
Total				
Total Вентиляция				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		

1	2	3	4	5
		2.1. Отопление		
30	IB02B	Convectoriator tip panou (Электрo конвекторы настенные N=1.2кВт, 220В)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04
		<i>Total</i>		
31	IB02B	Convectoriator tip panou (Электрo конвекторы настенные N=1кВт, 220В)	buc	19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,19
		<i>Total</i>		
32	IB02B	Convectoriator tip panou (Электрo конвекторы настенные N=0.5кВт, 220В)	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Отопление				
		2.2. Вентиляция		
33	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В)	buc	2,00
	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

1	2	3	4	5
	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>		
34	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, N=27квт. 380x3)	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,84
	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	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Класс F7)	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,30
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Длинной 950мм)	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,00
		<i>Total</i>		
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Заслонки воздушные 600x300 мм, с электроприводом)	buc	4,00

1	2	3	4	5
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25
		<i>Total</i>		
38	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	170,22
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
39	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,00
	2811236305075	Console	kg	33,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,11
	2411117322835	Freon	kg	3,78
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,48
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,50

1	2	3	4	5
	2811236305075	Console	kg	15,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,58
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,30
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,55
	2411117322835	Freon	kg	2,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,24
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
41	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	8,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	174,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	384,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,44
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	176,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	208,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,40
		<i>Total</i>		
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на -220В, N=150вт.)	buc	3,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19
		<i>Total</i>		
Total				
Total Вентиляция				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
		3.1. Отопление		
43		Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	4,00
	3354354646454 53	Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	4,00
		<i>Total</i>		
44		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	19,00
	3354354646453	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	19,00
		<i>Total</i>		
45		Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	3,00
	3354354642364 53	Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	3,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Отопление				
		3.2. Вентиляция		
46		Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В	buc	2,00
	33435354	Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В	buc	2,00
		<i>Total</i>		
47		Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27квт. 380х3	buc	2,00
	3536546	Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27квт. 380х3	buc	2,00
		<i>Total</i>		
48		Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc	2,00
	13536546	Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc	2,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
49		Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Длиной 950мм	buc	2,00
	213536546	Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Длиной 950мм	buc	2,00
		<i>Total</i>		
50		Заслонки воздушные 600x300 мм, с электроприводом	buc	4,00
	721353668546	Заслонки воздушные 600x300 мм, с электроприводом	buc	4,00
		<i>Total</i>		
51		Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, H=120Па, N=1,1квт, -220v	buc	1,00
	3543545	Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, H=120Па, N=1,1квт, -220v	buc	1,00
		<i>Total</i>		
52		Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3квт -380x3v	buc	2,00
	13543545	Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3квт -380x3v	buc	2,00
		<i>Total</i>		
53		Наружный блок PUNZ-P250УКА3 Внутренний блок PEA-RP250GAQ Холоднопроизводительность 27(11-28) квт, Теплопроизводительность27(12-31) квт, Электрическая мощность - 380x3в, наружный N=9,3квт, внутренний 1,1квт	buc	4,00
	3453545	Наружный блок PUNZ-P250УКА3 Внутренний блок PEA-RP250GAQ Холоднопроизводительность 27(11-28) квт, Теплопроизводительность27(12-31) квт, Электрическая мощность - 380x3в, наружный N=9,3квт, внутренний 1,1квт	buc	4,00
		<i>Total</i>		
54		Наружный блок MUZ-FH25VE Внутренний блок MSZ-FH 25 VE2 Холоднопроизводительность 2.5 квт, Теплопроизводительность 3.2 квт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.5квт, внутренний 0.03квт	buc	1,00

1	2	3	4	5
	13453545	Наружный блок MUZ-FH25VE Внутренний блок MSZ-FH 25 VE2 Холоднопроизводительность 2.5 кВт, Теплопроизводительность 3.2 кВт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.5кВт, внутренний 0.03кВт	buc	1,00
		<i>Total</i>		
55		Наружный блок MUZ-FH35VE Внутренний блок MSZ-FH 35 VE2 Холоднопроизводительность 3.5 кВт, Теплопроизводительность 4 кВт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.8кВт, внутренний 0.03кВт	buc	2,00
	213453545	Наружный блок MUZ-FH35VE Внутренний блок MSZ-FH 35 VE2 Холоднопроизводительность 3.5 кВт, Теплопроизводительность 4 кВт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.8кВт, внутренний 0.03кВт	buc	2,00
		<i>Total</i>		
56		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, n=2597 об/мин, -220v	buc	2,00
	35435435	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, n=2597 об/мин, -220v	buc	2,00
		<i>Total</i>		
57		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, n=2499 об/мин, -220v	buc	6,00
	354358435	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, n=2499 об/мин, -220v	buc	6,00
		<i>Total</i>		
58		Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт	buc	3,00
	354354435	Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт	buc	3,00
		<i>Total</i>		
59		Блок управления CV 10	buc	4,00
	345354153	Блок управления CV 10	buc	4,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Вентиляция				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz № 2-1-5 : Rețele electrice interne (etapa 3)				
№ 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	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,60
		<i>Total</i>		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,30
		<i>Total</i>		
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	1 000,00
	7122050013400	Zidar	h-om	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	800,00
		<i>Total</i>		
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 000,00
	7122050013400	Zidar	h-om	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 700,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	20,00
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Panou de distributie general TDG		
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, 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	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	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	3,10
	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 exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declancator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	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	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	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
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Panou de distributie general TDG				
		2.2. Panou de distributie TDI		
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, 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>		
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcini IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	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	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	0,01
	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.	0,01
	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.	0,01
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	18,72
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24
	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	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,48
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panou de distributie TDI				
		2.3. Tablou de Distributie Putere - TDP		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, 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>		
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intreruptor de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	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	3,10
	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 exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	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.	0,01
		<i>Total</i>		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	15,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20
	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
	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	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,40
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou de				

1	2	3	4	5
Distributie Putere - TDP				
		2.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, 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>		
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcini IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	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	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	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", 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.	0,01
	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.	0,01
		<i>Total</i>		
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	3,00

1	2	3	4	5
		(Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)		
	1	Muncitor	h-om	4,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66
	1019852	Vopsea	kg	0,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06
	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	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12
		<i>Total</i>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	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
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				

1	2	3	4	5
		2.5. Cabluri/ conductoare		
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	15,30
	1	Muncitor	h-om	189,72
	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	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	7,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	45,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	45,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,97
		<i>Total</i>		
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	580,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	580,00
		<i>Total</i>		
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	950,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	950,00
		<i>Total</i>		
22	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,00
	1	Muncitor	h-om	23,20

1	2	3	4	5
	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 "BT-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 "ПЮС30"	kg	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16
		<i>Total</i>		
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*6	m	100,00
	3543543543554	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*6	m	100,00
		<i>Total</i>		
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,50
	1	Muncitor	h-om	14,40
	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 "BT-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 "ПЮС30"	kg	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	3,21

1	2	3	4	5
		156,96 (16) kN (t)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,82
		<i>Total</i>		
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HP LS 5*25	m	50,00
	3543543546464	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HP LS 5*25	m	50,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri/ conductoare				
		2.6. Tub tehnic de protectie		
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,50
	1	Muncitor	h-om	345,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	194,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	194,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,90
	5009030	Flanse	10 buc	14,50
	5009031	Scoabe	10 buc	97,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	261,00
	5009070	Racordari	10 buc	26,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	70,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,60
		<i>Total</i>		
27		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	550,00
	535435454	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	550,00
		<i>Total</i>		
28		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	900,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	900,00
		<i>Total</i>		
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,90
	1	Muncitor	h-om	30,96

1	2	3	4	5
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,06
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,36
	5009030	Flanse	10 buc	0,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
30		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	90,00
	53549874512	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	90,00
		<i>Total</i>		
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,50
	1	Muncitor	h-om	17,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
32		Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	50,00
	53549874445	Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	50,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Tub tehnic de protectie				
		2.7. Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere		
33	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	1,39
	1	Muncitor	h-om	122,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,84
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	35,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,89
		<i>Total</i>		
34		Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,00
	3543545	Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,00
		<i>Total</i>		
35		Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	100,00
	13543545	Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	100,00
		<i>Total</i>		
36		Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	100,00
	4545254	Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	100,00
		<i>Total</i>		
37		Plafonier KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	4,00
	34545254	Plafonier KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	4,00
		<i>Total</i>		
38		Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	18,00
	434545254	Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	18,00
		<i>Total</i>		
39		Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc	8,00
	54545455	Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc	8,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
40		Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	3,00
	3254545455	Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	3,00
		<i>Total</i>		
41		Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc	5,00
	3254535445	Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc	5,00
		<i>Total</i>		
42	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, (Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED)	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,67
	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,31
	2051142950700	Dibluri	buc	2,04
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,04
		<i>Total</i>		
43	RpEF10D aplicativ	Montarea benzii LED	m	30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,00
	2811232631277 9	Banda LED	m	30,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15
		<i>Total</i>		
Total				
Total Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				
		2.8. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)		
44	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	100 buc	0,17
	1	Muncitor	h-om	6,48
	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
45		Priza cu contact de protectie, montare		17,00

1	2	3	4	5
		oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V		
	353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	17,00
		<i>Total</i>		
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,15
	1	Muncitor	h-om	5,92
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
47		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	7,00
	353535445	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	7,00
		<i>Total</i>		
48		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	6,00
	35353554	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	6,00
		<i>Total</i>		
49		Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,00
	35355453554	Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,00
		<i>Total</i>		
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05
	1	Muncitor	h-om	1,64
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
51		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,00
	3545435545355 4	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,00
		<i>Total</i>		
52		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	37,00
	5454435	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	37,00
		<i>Total</i>		
53		Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	4,00
	235454435	Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	4,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Intreruptoare, prize, cutie (doza)				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
		3.1. Panou de distributie general TDG		
54		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
	5453435854353	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
55		Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	m	1,00
	35435435	Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	m	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
56		Intreruptor automat cu declaneator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc	2,00
	353544354345	Intreruptor automat cu declaneator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #25 A, 3P, tip C	buc	2,00
		<i>Total</i>		
57		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,00
	3535442435434 5	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
58		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panou de distributie general TDG				
3.2. Panou de distributie TDI				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
	5453435854353	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
60		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00
	43353546545	Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		
61		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	12,00
	3535442454454 5	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C	buc	12,00
		<i>Total</i>		
62		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Panou de distributie TDI				
		3.3. Tablou de Distributie Putere - TDP		
63		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,00
	54534358541	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
64		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00
	43353546545	Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		
65		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	10,00
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	10,00
		<i>Total</i>		
66		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou de Distributie Putere - TDP				
		3.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie		
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
	5453435854353	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
68		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00
	43353546545	Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		
69		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	3,00
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	3,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
70		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	1,00
	3535442454454 5	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
71		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				
		3.5. Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere		
72		Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,00
	35345	Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz № 2-1-6 : Semnalizarea de incendiu (etapa 3)				
№ 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 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>		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	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. Пожарная сигнализация		
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	39,00
	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 "ПІОС40"	kg	0,10

1	2	3	4	5
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: (Плата расширения 8/z)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	48,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
5	08-03-532-1	Жесткий диск (Модуль расширения памяти до 2000 событий)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с Ethernet)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	6,76
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,00

1	2	3	4	5
		"ПОС40"		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой)	buc	23,00
	1	Muncitor	h-om	46,00
	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	5,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,68
		<i>Total</i>		
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой)	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой)	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	10,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
10	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный оптико -электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором)	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 "ПЛОС40"	kg	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
11	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Светозвуковое устройство)	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	40,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,11
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,15
		<i>Total</i>		
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	9,00
	1	Muncitor	h-om	18,54
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	25,20
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,01
		<i>Total</i>		
13	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	6,70
	1	Muncitor	h-om	142,38
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01
	1100198	Fixari figurate "СКФ-30"	100 buc	20,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,66
		<i>Total</i>		
14		Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m	530,00
	54543545	Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m	530,00
		<i>Total</i>		
15		Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	140,00
	54543545-1	Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	140,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,75
	1	Muncitor	h-om	112,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	82,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	82,35
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,14
	5009030	Flanse	10 buc	6,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	216,00
	5009090	Profil de montaj	buc	3,38
	5309001	Tevi de polietilena d40	m	2,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
17		Труба поливинлхлоридная с зондом Д20м	m	670,00
	35131331-1	Труба поливинлхлоридная с зондом Д20мм	m	670,00
		<i>Total</i>		
18		Труба поливинлхлоридная с зондом Д25мм	m	5,00
	35131331	Труба поливинлхлоридная с зондом Д25мм	m	5,00
		<i>Total</i>		
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg \buc	kg	40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Пожарная сигнализация				
2.2. Охранная сигнализация (котельной)				
20	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00

1	2	3	4	5
	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 "ПОО40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
21	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Клавиатура РК-5501Е 1 Н)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
22	10-04-101-03	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din lemn	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,43
	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 "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00
		<i>Total</i>		
23	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	5,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00
		<i>Total</i>		
24	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	16,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00

1	2	3	4	5
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
25	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик комбинированный ИК+разбитие)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
26	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик магнитноконтактный)	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
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
27	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Светозвуковое устройство)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,01
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02
		<i>Total</i>		
28	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	0,30

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,38
	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	0,94
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
29		Кабель CQR 6x0,22	m	25,00
	53564565	Кабель CQR 6x0,22	m	25,00
		<i>Total</i>		
30		Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	5,00
	54543545-1	Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	5,00
		<i>Total</i>		
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	4,89
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,30
	101-2202-1	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	30,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,82
		<i>Total</i>		
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg \buc	kg	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Охранная сигнализация (котельной)				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				

1	2	3	4	5
		3. Utilaj		
		3.1. Пожарная сигнализация		
33		Прибор приёмно контрольный пожарный на 11 шлейфов	buc	1,00
	354345345	Прибор приёмно контрольный пожарный на 11 шлейфов	buc	1,00
		<i>Total</i>		
34		Плата расширения 8/z	buc	2,00
	543535	Плата расширения 8/z	buc	2,00
		<i>Total</i>		
35	545454	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00
	354354354-22	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00
		<i>Total</i>		
36	545454	Плата связи с Ethernet	buc	1,00
	354354354-432	Плата связи с Ethernet	buc	1,00
		<i>Total</i>		
37		Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc	23,00
	35435431	Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc	23,00
		<i>Total</i>		
38		Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой	buc	3,00
	2335435431	Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой	buc	3,00
		<i>Total</i>		
39		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc	5,00
	354354324535	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc	5,00
		<i>Total</i>		
40		Извещатель пожарный оптико - электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором	buc	2,00
	3534435432453 5	Извещатель пожарный оптико - электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором	buc	2,00
		<i>Total</i>		
41		Сирена	buc	9,00
	65435312	Сирена	buc	9,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
42		Светозвуковое устройство	buc	1,00
	65435312-22	Светозвуковое устройство	buc	1,00
		<i>Total</i>		
43		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00
	65435312-11	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00
		<i>Total</i>		
44	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	8,00
	580-2102	Acumulator 12В 17Ач	buc	8,00
		<i>Total</i>		
45	Pretul firmei	Одноканальная релейная плата (REL 1INT)	buc	4,00
	600-8217-3	Одноканальная релейная плата (REL 1INT)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Пожарная сигнализация				
		3.2. Охранная сигнализация (котельной)		
46		Контрольная панель на 4 зоны DSC, РС-585	buc	1,00
	35434535	Контрольная панель на 4 зоны DSC, РС-585	buc	1,00
		<i>Total</i>		
47		Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,00
	3232553	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,00
		<i>Total</i>		
48		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00
	68446645	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00
		<i>Total</i>		
49		Резервный источник питания РИП - 7АН	buc	1,00
	6543531265-11	Резервный источник питания РИП - 7АН	buc	1,00
		<i>Total</i>		
50	Pretul firmei	Acumulator 12В 7Ач	buc	1,00
	580-210255	Acumulator 12В 7Ач	buc	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
51	Pretul firmei	Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,00
	43580-210255	Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,00
		<i>Total</i>		
52	Pretul firmei	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,00
	3643580-210255	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,00
		<i>Total</i>		
53	Pretul firmei	Датчик магнитноконтактный	buc	2,00
	563643585656	Датчик магнитноконтактный	buc	2,00
		<i>Total</i>		
54		Сирена	buc	1,00
	65435312	Сирена	buc	1,00
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Total Охранная сигнализация (котельной)				
<i>Total</i>				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
<i>Total</i>				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz № 2-1-7 : Litere volumetrice (etapa 3)				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1		Inscriptia din litere volumetrice PVC cu iluminat, inclusiv montarea si materialele auxiliare necesare, cu dimensiuni pe inaltime 800mm : "SALA SPORTURILOR" conform proiectului de executie	set	1,0000
	3535435	Inscriptia din litere volumetrice PVC cu iluminat, inclusiv montarea si materialele auxiliare necesare, cu dimensiuni pe inaltime 800mm : "SALA SPORTURILOR"	set	1,0000
		<i>Total</i>		
2		Inscriptia din litere volumetrice PVC cu iluminat, inclusiv montarea si materialele auxiliare necesare, cu dimensiuni pe inaltime 500mm : "COMUNA DRASLICENI" conform proiectului de executie	set	1,0000
	343535435	Inscriptia din litere volumetrice PVC cu iluminat, inclusiv montarea si materialele auxiliare necesare, cu dimensiuni pe inaltime 500mm : "COMUNA DRASLICENI"	set	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz № 7-1-1: Amenajare (etapa 3)				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Amenajarea teritoriului		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	7,00
	9312040019600	Sapator	h-om	9,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,03
		<i>Total</i>		
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,17
		<i>Total</i>		
3	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	5,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,22
		<i>Total</i>		
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,97
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,36
		<i>Total</i>		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj 150mm)	m3	89,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,60
	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	102,92
	4100126202818	Apa	m3	8,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	37,59

1	2	3	4	5
		200 kg		
		<i>Total</i>		
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C10)	m	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	5,40
	2663102100001	Beton clasa...C10	m3	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09
	2666122800325-1	Bordure mici B4 100x20x8 cm	m	30,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat de 100*200*60mm)	m2	596,95
	7129020012800	Pavator	h-om	346,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,43
	2661112800655-3	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	605,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	955,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 698,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,94
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea teritoriului				
		2. Inverzirea spatiilor verzi		
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,00
		<i>Total</i>		
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	20,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	96,40

1	2	3	4	5
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,20
		<i>Total</i>		
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,72
		<i>Total</i>		
Total				
Total Inverzirea spatiilor verzi				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**