

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea: *Lucrări de resistemizare a încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in vederea optimizarii spatiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice "Igor Vieru mun. Chisinau*

prin procedura de achiziție: *Licitatie deschisa*

1. Denumirea autorității contractante: *Instituția Publică Liceul Academie de Arte Plastice „Igor Vieru”*

2. IDNO: *1011601000228*

3. Adresa: *mun. Chișinău, str. Miron Costin, nr. 24*

4. Numărul de telefon/fax: *(022)433078, 37360027302*

5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: *liceulacademicigorvieru@gmail.com, www.liceuligorvieru.md*

Deviz-oferta № 2-1-1

Lucrari de constructie generale .Solutii arhitecturale

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Bloc A		
		1.1. Lucrari de demolare Bloc A NIVEL 1		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	47,350
	7422010060100	Timplar	h-om	9,944
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,944
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (ferestre)	m2	117,580
	7422010060100	Timplar	h-om	24,692
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,692
3	RpCO56A	Demontari: timplarie pervaz din PVC 58.2m	m2	11,640
	7422010060100	Timplar	h-om	2,444
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,444
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	183,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	242,114
	4100126202818	Apa	m3	1,834
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,005

1	2	3	4	5
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	52,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	20,436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,436
	4100126202818	Apa	m3	2,620
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,620
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din placi ceramice	m2	52,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,860
	4100126202818	Apa	m3	2,620
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,096
7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura	m2	27,530
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,028
	4100126202818	Apa	m3	0,826
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,826
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2	369,870
	7132040012700	Parchetar	h-om	85,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,070
	2320166200729	Parchetin	l	11,096
	4100126202818	Apa	m3	11,096
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,096
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din linoleum	m2	369,870
	7132040012700	Parchetar	h-om	55,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,480
	4100126202818	Apa	m3	18,494
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,795
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare termoiz podelelor din linoleum	m2	369,870
	7132040012700	Parchetar	h-om	55,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,480
	4100126202818	Apa	m3	18,494
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,795
11	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic	m2	97,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	44,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,804
	4100126202818	Apa	m3	4,870
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,896

1	2	3	4	5
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din mozaic 40 mm	m2	97,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,610
	4100126202818	Apa	m3	4,870
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,896
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 041,400
	7122050013400	Zidar	h-om	124,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,414
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de finisre existenta	m2	37,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,140
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	11,292
15	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor balustrada Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	257,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,058
	7212030022700	Sudor	h-om	0,643
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,257
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,159
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,051
16	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor gratii de pe ferestre Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	183,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,469
	7212030022700	Sudor	h-om	0,459
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,184
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,113
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,037
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,650

1	2	3	4	5
18	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600
19	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	319,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 509,456
20	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	319,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,930
21	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	319,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,361
Total Lucrari de demolare Bloc A NIVEL 1				
		1.2. Lucrari de demolare Bloc A NIVEL 2		
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	41,370
	7422010060100	Timplar	h-om	8,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,688
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (ferestre)	m2	123,470
	7422010060100	Timplar	h-om	25,929
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,929
24	RpCO56A	Demontari: timplarie pervaz din PVC 53.7 m	m2	10,740
	7422010060100	Timplar	h-om	2,255
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,255
25	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	246,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,931
	4100126202818	Apa	m3	2,462
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,770
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	28,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,193
	4100126202818	Apa	m3	1,435

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,435
27	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din placi ceramice	m2	28,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,305
	4100126202818	Apa	m3	1,435
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,148
28	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	54,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,962
	4100126202818	Apa	m3	1,626
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,626
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din laminat	m2	54,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,130
	4100126202818	Apa	m3	2,710
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,168
30	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2	498,330
	7132040012700	Parchetar	h-om	114,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,616
	2320166200729	Parchetin	l	14,950
	4100126202818	Apa	m3	14,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,950
31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din linoleum	m2	498,330
	7132040012700	Parchetar	h-om	74,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,749
	4100126202818	Apa	m3	24,916
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,933
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare termoiz podelelor din linoleum	m2	498,330
	7132040012700	Parchetar	h-om	74,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,749
	4100126202818	Apa	m3	24,916
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,933
33	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic	m2	102,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	47,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,196
	4100126202818	Apa	m3	5,130

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,104
34	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din mozaic 40 mm	m2	102,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	15,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,390
	4100126202818	Apa	m3	5,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,104
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	338,700
	7122050013400	Zidar	h-om	40,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,935
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,387
36	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă curățarea de finisre existentă	m2	37,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,140
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	11,292
37	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor balustrada Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	62,580
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,501
	7212030022700	Sudor	h-om	0,156
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,063
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,039
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,013
38	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,700
39	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400
40	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	324,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 533,717
41	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	324,940

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,729
42	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	324,940
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,946
Total Lucrari de demolare Bloc A NIVEL 2				
Total Bloc A				
		2. Bloc B		
		2.1. Lucrari de demolare Bloc B NIVEL 1		
43	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	29,700
	7422010060100	Timplari	h-om	6,237
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,237
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (ferestre)	m2	51,040
	7422010060100	Timplari	h-om	10,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,718
45	RpCO56A	Demontari: timplarie pervaz din PVC 27.4m	m2	5,480
	7422010060100	Timplari	h-om	1,151
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,151
46	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	221,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,720
	4100126202818	Apa	m3	2,210
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,260
47	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	13,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,304
	4100126202818	Apa	m3	0,680
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,680
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din placi ceramice	m2	13,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,040
	4100126202818	Apa	m3	0,680
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,544

1	2	3	4	5
49	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2	192,340
	7132040012700	Parchetar	h-om	44,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,238
	2320166200729	Parchetin	l	5,770
	4100126202818	Apa	m3	5,770
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,770
50	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din linoleum	m2	192,340
	7132040012700	Parchetar	h-om	28,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,851
	4100126202818	Apa	m3	9,617
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,694
51	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare termoiz podelelor din linoleum	m2	192,340
	7132040012700	Parchetar	h-om	28,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,851
	4100126202818	Apa	m3	9,617
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,694
52	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic	m2	46,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	21,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,160
	4100126202818	Apa	m3	2,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,840
53	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din mozaic	m2	46,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,900
	4100126202818	Apa	m3	2,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,840
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	338,700
	7122050013400	Zidar	h-om	40,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,935
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,387
55	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de finisre existenta	m2	13,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,496

1	2	3	4	5
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,080
56	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	87,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,219
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,087
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,017
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,850
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
59	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	137,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	646,640
60	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	137,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,950
61	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	137,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,577
Total Lucrari de demolare Bloc B NIVEL 1				
2.2. Lucrari de demolare Bloc B NIVEL 2				
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	32,400
	7422010060100	Timplar	h-om	6,804
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,804
63	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (ferestre)	m2	49,870
	7422010060100	Timplar	h-om	10,473
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,473
64	RpCO56A	Demontari: timplarie pervaz din PVC 26.4m	m2	5,280

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplari	h-om	1,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,109
65	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	205,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	271,366
	4100126202818	Apa	m3	2,056
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,335
66	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	24,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,633
	4100126202818	Apa	m3	1,235
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,235
67	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din placi ceramice	m2	24,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,705
	4100126202818	Apa	m3	1,235
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,988
68	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura	m2	28,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,080
	4100126202818	Apa	m3	0,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,840
69	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2	153,240
	7132040012700	Parchetar	h-om	35,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,245
	2320166200729	Parchetin	l	4,597
	4100126202818	Apa	m3	4,597
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,597
70	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din linoleum	m2	153,240
	7132040012700	Parchetar	h-om	22,986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,986
	4100126202818	Apa	m3	7,662
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,130
71	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare termoiz podelelor din linoleum	m2	153,240
	7132040012700	Parchetar	h-om	22,986

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,986
	4100126202818	Apa	m3	7,662
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,130
72	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic	m2	46,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	21,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,160
	4100126202818	Apa	m3	2,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,840
73	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din mozaic	m2	46,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,900
	4100126202818	Apa	m3	2,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,840
74	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	345,400
	7122050013400	Zidar	h-om	41,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,454
75	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă curățarea de finisre existentă	m2	27,820
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,060
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,346
76	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	123,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,990
	7212030022700	Sudor	h-om	0,309
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,051
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,076
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,025
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800
78	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300

1	2	3	4	5
79	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile cabina	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,900
80	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	133,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	630,214
81	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	133,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,732
82	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	133,520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,181
Total Lucrari de demolare Bloc B NIVEL 2				
Total Bloc B				
3. Galerie				
3.1. Lucrari de demolare galereia				
83	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	2,457
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,457
84	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (ferestre)	m2	35,240
	7422010060100	Timplar	h-om	7,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,400
85	RpCO56A	Demontari: timplarie pervaz	m2	2,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,420
86	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn	m2	14,250
	7422010060100	Timplar	h-om	1,853
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,710
87	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic	m2	85,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	39,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,468
	4100126202818	Apa	m3	4,290
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,432

1	2	3	4	5
88	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din mozaic	m2	85,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,870
	4100126202818	Apa	m3	4,290
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,432
89	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	135,700
	7122050013400	Zidar	h-om	16,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,355
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,785
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,357
90	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de finisre existenta	m2	43,570
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,793
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	13,071
91	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	46,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,300
92	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	46,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,188
93	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	46,250
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,259
Total Lucrari de demolare galereia				
Total Galerie				
4. Acoperis Bloc A				
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 Material marunt=1,030	m	130,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,000
	2710406311800 1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 100	m	140,595

1	2	3	4	5
	2875276311231 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	187,460
	2666122800555 1	Element de inchidere	buc	26,780
	2875274000050 1	Elemente de legatura	buc	13,390
	2875274110101 1	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,780
	28752740000501 1	Cot de jgheab	buc	26,780
	2874115837745	Suruburi	buc	1 339,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,600
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 Material marunt=1,020	m	45,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,750
	2710406311726 1	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	48,195
	28752740000502 1	Cot burlan	buc	22,950
	2875274110001 1	Piesa de legatura	buc	11,475
	2413217300010 1	Cleme	buc	22,950
	2874115830000 1	Pilnii de curatire	buc	11,475
	28752740000503 1	Cot de capat	buc	11,475
	2875274000050 1	Elemente de legatura	buc	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,675
Total Acoperis Bloc A				
5. Acoperis Bloc B				
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 Material marunt=1,030	m	50,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,000
	2710406311800 1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 100	m	54,075
	2875276311231 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72,100
	2666122800555 1	Element de inchidere	buc	10,300
	2875274000050 1	Elemente de legatura	buc	5,150
	2875274110101 1	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,300
	28752740000501 1	Cot de jgheab	buc	10,300
	2874115837745	Suruburi	buc	515,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,000
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 Material marunt=1,020	m	28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,800
	2710406311726 1	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	29,988
	28752740000502 1	Cot burlan	buc	14,280

1	2	3	4	5
	2875274110001 1	Piesa de legatura	buc	7,140
	2413217300010 1	Cleme	buc	14,280
	2874115830000 1	Pilnii de curatire	buc	7,140
	2875274000503 1	Cot de capat	buc	7,140
	2875274000050 1	Elemente de legatura	buc	7,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,420
Total Acoperis Bloc B				
6. Acoperis Galerie				
98	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 Material marunt=1,030	m	50,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,400
	2710406311800 1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 100	m	19,467
	2875276311231 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	25,956
	2666122800555 1	Element de inchidere	buc	3,708
	2875274000050 1	Elemente de legatura	buc	1,854
	2875274110101 1	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,708
	2875274000501 1	Cot de jgheab	buc	3,708
	2874115837745	Suruburi	buc	185,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,360
99	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 Material marunt=1,020	m	28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,250
	2710406311726 1	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,065
	2875274000502 1	Cot burlan	buc	7,650
	2875274110001 1	Piesa de legatura	buc	3,825
	2413217300010 1	Cleme	buc	7,650
	2874115830000 1	Pilnii de curatire	buc	3,825
	2875274000503 1	Cot de capat	buc	3,825
	2875274000050 1	Elemente de legatura	buc	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,225
Total Acoperis Galerie				
7. Pereti interioari Bloc A				
100	CD71B aplic	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului peste 4 m fortan gr 10 cm	m3	23,700

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	110,442
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	533,250
	1411122201053 f	Fortan gr 10 cmr	m3	23,747
	4100126202818	Apa	m3	0,166
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	8,295
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,954
Total Pereti interioari Bloc A				
		8. Pereti interioari Bloc B		
101	CD71B aplic	Zidirea peretilor exteriori si interioari din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului peste 4 m fortan gr 10 cm	m3	19,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	92,967
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	448,875
	1411122201053 f	Fortan gr 10 cmr	m3	19,990
	4100126202818	Apa	m3	0,140
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,012
	2922140007000	Macara	h-ut	6,982
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,379
Total Pereti interioari Bloc B				
		9. Timplarie Bloc A		
		9.1. Usi Bloc A fara prag		
102	CK21D	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 pina la 7 mp inclusiv 1.2*2.8 exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s cu autoinchidere	m2	3,360
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370
	incauto	Autoinchidere	buc	1,000
	2812106306050 le	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	3,360

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	13,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,848
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,648
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,016
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
103	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 1.0*2.8h,0.9*2.1h exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	18,690
	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,495
	2030112939150 2e	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	18,690
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	74,760
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,345
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,271
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,214
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,374
104	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 0.85*2.1h,0.8*2.1h,0.7*2.1h interioare cu 4 camere. sandvici. cu glafuri din plastic	m2	86,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	62,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,888
	2030112939150 3i	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare interioare cu 4 camere. sandvici. cu glafuri din plastic	m2	86,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	344,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	43,050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,067
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,660
	4011106202741	Energie electrica	kw	86,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,722
105	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	m2	5,880

1	2	3	4	5
		constructii cu inaltimei pina la 35 m MDF sponat 0.7*2.1h		
	7422010060100	Timplar	h-om	8,644
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,470
	2030112930000 mdf	Usi interioare din MDF SPONAT 0.7*2.1h	m2	5,880
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,500
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,646
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,294
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,118
Total Usi Bloc A fara prag				
		9.2. Ferestre profil din aluminiu 4 camere cu bara termica cu geam termopan Low-E/4S Bloc A		
106	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv 4*2.0h 6 canaturi 2 se deschid	m2	16,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,008
	2030112938100 6	Ferestre din aluminiu 4*2.0h 6 canaturi 2 se deschid	m2	16,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,772
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,066
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	50,400
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,336
107	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv 2.1*2.1h.1.8*2.1h.. trei canaturi 1 se deschide	m2	108,360
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	83,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,669
	2030112938100 3	Ferestre din aluminiu 2.1*2.1h.1.8*2.1h.1.6*2.1h. trei canaturi 1 se deschide	m2	108,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	50,929
	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,879
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	433,440
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	43,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	86,688
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,167

1	2	3	4	5
108	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv 1.6*2.1h. 2canaturi 1 se deschide	m2	26,880
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,150
	2030112938100 3	Ferestre din aluminiu 2.1*2.1h.1.8*2.1h.1.6*2.1h. trei canaturi 1 se deschide	m2	26,880
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,634
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,435
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	107,520
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,752
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,538
109	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv 1.1*2.1h.1.6*1.8h.1.1*1.8h.1.2*1.8h ,1*1,8 h 2 canaturi 1 se deschide	m2	94,560
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	94,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,456
	2030112938102	Ferestre din aluminiu 0.9*2,1h in unu canat cu deschidere	m2	94,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	66,665
	2430226101600	Chit siliconic	kg	23,356
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	567,360
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	56,736
	4011106202741	Energie electrica	kw	94,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,891
110	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv 0.8*1.8h.0.6*1.8h,,0.9*2,1h in unu canat fara deschidere	m2	8,820
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,882
	2030112938109	Ferestre din aluminiu 0.6*1.8h in unu canat fara deschidere	m2	8,820
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,218
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,179
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	52,920
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,292
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,176

1	2	3	4	5
111	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv 0.9*2,1h in unu canat cu deschidere	m2	1,620
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,162
	2030112938102	Ferestre din aluminiu 0.9*2,1h in unu canat cu deschidere	m2	1,620
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,142
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,720
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,972
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032
Total Ferestre profil din aluminiu 4 camere cu bara termica cu geam termopan Low-E/4S Bloc A				
Total Timplarie Bloc A				
10. Timplarie Bloc B				
10.1. Usi Bloc B fara prag				
112	CK21D	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 pina la 7 mp inclusiv 1.2*2.8 exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	6,720
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,739
	incauto	Autoinchidere	buc	2,000
	2812106306050 le	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	6,720
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	26,880
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,696
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,297
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,032
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,134
113	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2	11,200

1	2	3	4	5
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 1.0*2.8h exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,896
	2030112939150 2e	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	11,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	44,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,960
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,224
114	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 0.85*2.1h,0.8*2.1h,0.9*2.1h interioare cu 4 camere. sandvici. cu glafuri din plastic	m2	16,070
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,286
	2030112939150 3i	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare interioare cu 4 camere. sandvici. cu glafuri din plastic	m2	16,070
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	64,280
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,035
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,812
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,642
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,321
115	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 inaltimea pina la 35 m MDF sponat 0.85*2.1h	m2	10,710
	7422010060100	Timplar	h-om	15,744
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,678
	2030112930000 mdf	Usi interioare din MDF SPONAT 0.7*2.1h	m2	10,710
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,910

1	2	3	4	5
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,820
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,356
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,214
Total Usi Bloc B fara prag				
		10.2. Ferestre profil din aluminiu 4 camere cu bara termica cu geam termopan Low-E/4S Bloc B		
116	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv 2.2*2.1h.1.7*2.1h. trei canaturi 1 se deschide	m2	39,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,723
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,192
	2030112938100 3	Ferestre din aluminiu 2.1*2.1h.1.8*2.1h.1.6*2.1h. trei canaturi 1 se deschide	m2	39,900
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,753
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,583
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	159,600
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,960
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,798
117	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv 1.6*2.1h 2 canaturi 1 se deschide	m2	40,320
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,226
	2030112938102	Ferestre din aluminiu 0.9*2,1h in unu canat cu deschidere	m2	40,320
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,950
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,653
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	161,280
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	16,128
	4011106202741	Energie electrica	kw	32,256
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,806
118	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv 0.9*1.8h in unu canat cu deschidere	m2	4,860
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,486

1	2	3	4	5
	2030112938102	Ferestre din aluminiu 0.9*2,1h in unu canat cu deschidere	m2	4,860
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,426
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	29,160
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,916
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,097
119	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv 0.6*1.8h fara deschidere	m2	2,160
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216
	2030112938109	Ferestre din aluminiu 0.6*1.8h in unu canat fara deschidere	m2	2,160
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,523
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,534
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,960
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,296
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,043
Total Ferestre profil din aluminiu 4 camere cu bara termica cu geam termopan Low-E/4S Bloc B				
Total Timplarie Bloc B				
		11. Timplarie Galerie		
		11.1. Usi Galerie fara prag		
120	CK21D	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 pina la 7 mp inclusiv 1.2*2.4 exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	5,760
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,634
	2812106306050 le	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	5,760
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,040

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,168
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,112
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,456
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,115
121	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 0,9*2,1h exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	1,890
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,151
	2030112939150 2e	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	1,890
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038
122	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 0.8*2.1h interioare cu 4 camere. sandvici. cu glafuri din plastic	m2	1,680
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134
	2030112939150 3i	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare interioare cu 4 camere. sandvici. cu glafuri din plastic	m2	1,680
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,720
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,840
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,008
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034
Total Usi Galerie fara prag				
		11.2. Ferestre profil din aluminiu 4 camere cu bara termica cu geam termopan Low-E/4S		

1	2	3	4	5
123	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv 5,73*2,1h 4 canaturi oarbe	m2	24,070
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,201
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,444
	2030112938102 4	Ferestre din aluminiu 5.73*2.1 4 canat oarbe	m2	24,070
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,972
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,961
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	72,210
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,628
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,849
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,481
124	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv 1.2*2.1h.0.48*1.7h fara deschidere	m2	6,670
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,667
	2030112938126	Ferestre din aluminiu 1.2*2.1h.0.48*1.7h in unu canat fara deschidere	m2	6,670
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,702
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,647
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	40,020
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,002
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,133
125	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv 0.65*1.06h.0.6*01.06h canaturi 1 se deschide	m2	1,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,125
	2030112938127	Ferestre din aluminiu 0.65*1.06h.06*1.06h in unu canat cu deschidere	m2	1,250
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,881
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,309
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,500
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025
Total Ferestre profil din aluminiu 4 camere cu				

1	2	3	4	5
bara termica cu geam termopan Low-E/4S				
Total Timplarie Galerie				
		12. Pardoseli Bloc A		
		12.1. Bloc A cota 0.300		
		12.1.1. Tip 1 S= 27.8m2		
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor betonocontact	m2	27,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,834
	2416586105303 b	Betonocontact	kg	4,170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,390
127	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	27,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,580
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,920
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	179,699
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,512
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	561,560
	4100126202818	Apa	m3	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,467
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,751
128	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	24,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	9,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,460
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	26,347
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	26,347
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	9,040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	154,980
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,583
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,380
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,025
Total Tip 1 S= 27.8m2				
		12.1.2. Tip 2 S=111.9m2		

1	2	3	4	5
129	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 60 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,714
	7123010010200	Betonist	h-om	26,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,364
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	6,951
	2922140007000	Macara	h-ut	1,679
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,686
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	111,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,190
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	3,693
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,357
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,343
131	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	111,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	123,090
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	116,410
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	723,322
	2430226100000 1	Fuga	kg	46,338
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 260,380
	4100126202818	Apa	m3	0,339
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,201
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,880
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,050
132	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	127,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	50,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,700
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	136,017
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	136,017
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	46,672
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	800,100
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	13,335
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	38,100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,127

1	2	3	4	5
Total Tip 2 S=111.9m2				
12.1.3. Tip 3 S=37.5m2				
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,238
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450
134	CG01A1k =2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 1cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	37,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	161,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,225
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,113
135	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) mastica bituminoasa k=2 2 str Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=2,100 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	37,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	2320322600036 1	Mastica bituminoasa	kg	133,875
	1412122100880	Filer de calcar	kg	26,775
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	89,224
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	47,250
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,975
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,075

1	2	3	4	5
136	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,238
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450
137	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	37,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,011
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	242,400
	2430226100000 1	Fuga	kg	15,529
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	757,500
	4100126202818	Apa	m3	0,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,068
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,630
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,362
Total Tip 3 S=37.5m2				
12.1.4. Tip 4S=387.52m2				
138	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 70 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	27,130
	7123010010200	Betonist	h-om	107,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,634
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	28,086
	2922140007000	Macara	h-ut	6,782
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,852
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	387,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	232,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,752
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	12,788
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,626
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,650
140	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv	m2	387,520

1	2	3	4	5
		pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC 3 mm lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,752
	7129200011200	Finisor MP	h-om	387,520
	2523116716345	Covor PVC 3mm	m2	412,999
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	11,800
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	236,000
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	31,467
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	196,666
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,590
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	78,667
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,440
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,236
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	393,333
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,626
Total Tip 4S=387.52m2				
12.1.5. Tip 5 S=14m2				
141	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 70 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,637
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	1,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,245
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,392
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,420
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,168
143	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp CL A33 12 mm Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	14,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	19,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,380
	2670112204051	Placi din laminat cl 33 12 mm	m2	14,847

1	2	3	4	5
	1111000100048	Strat sintetic	m2	14,847
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	14,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,420
Total Tip 5 S=14m2				
Total Bloc A cota 0.300				
		12.2. Bloc A cota 3.000		
		12.2.1. Tip 2 S=131.37m2		
144	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 30 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,940
	7123010010200	Betonist	h-om	15,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,561
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	4,079
	2922140007000	Macara	h-ut	0,985
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,576
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	131,370
	7132030012600	Mozaicar	h-om	78,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,137
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	4,335
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,941
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,576
146	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	131,370
	7132030012600	Mozaicar	h-om	144,507
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	136,664
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	849,176
	2430226100000 1	Fuga	kg	54,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 653,674
	4100126202818	Apa	m3	0,398
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,236
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,207
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,276
147	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	142,000

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	56,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,200
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	152,082
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	152,082
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	52,185
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	894,600
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	14,910
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	42,600
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,142
Total Tip 2 S=131.37m2				
12.2.2. Tip 3 S=37.5m2				
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,238
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450
149	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) mastica bituminoasa k=2 2 str Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=2,100 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	37,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	2320322600036 1	Mastica bituminoasa	kg	133,875
	1412122100880	Filer de calcar	kg	26,775
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	89,224
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	47,250
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,975
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,075
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,238
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450
151	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	37,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,011
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	242,400
	2430226100000 1	Fuga	kg	15,529
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	757,500
	4100126202818	Apa	m3	0,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,068
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,630
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,362
Total Tip 3 S=37.5m2				
12.2.3. Tip 4S=432.52m2				
152	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	17,300
	7123010010200	Betonist	h-om	68,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,245
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	17,910
	2922140007000	Macara	h-ut	4,325
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,920
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	432,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	259,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,252
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	14,273
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,976
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,190
154	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC 3 mm lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	432,520

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,252
	7129200011200	Finisor MP	h-om	432,520
	2523116716345	Covor PVC 3mm	m2	460,958
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	13,170
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	263,405
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	35,121
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	219,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,659
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	87,802
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	10,536
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,263
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	439,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,976
Total Tip 4S=432.52m2				
12.2.4. Tip 5S=41.56m2				
155	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,670
	7123010010200	Betonist	h-om	6,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,085
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	1,729
	2922140007000	Macara	h-ut	0,417
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,668
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,560
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,156
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,247
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,499
157	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp cl A33 12 mm Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	41,560
	7132040012700	Parchetar	h-om	57,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,065
	2670112204051	Placi din laminat cl 33 12 mm	m2	44,074
	1111000100048	Strat sintetic	m2	44,074
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	41,976
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,247
Total Tip 5S=41.56m2				

1	2	3	4	5
Total Bloc A cota 3.000				
Total Pardoseli Bloc A				
		13. Pardoseli Bloc B		
		13.1. Bloc B cota 0.300		
		13.1.1. Tip 1 S= 27.8m2		
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor betonocontact	m2	27,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,834
	2416586105303 b	Betonocontact	kg	4,170
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,390
159	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	27,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,580
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,920
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	179,699
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,512
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	561,560
	4100126202818	Apa	m3	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,467
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,751
160	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	24,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	9,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,460
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	26,347
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	26,347
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	9,040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	154,980
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,583
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,380
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,025
Total Tip 1 S= 27.8m2				
		13.1.2. Tip 2 S=24.6m2		

1	2	3	4	5
161	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 60 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,480
	7123010010200	Betonist	h-om	5,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,962
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	1,532
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,592
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,460
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,812
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,738
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,295
163	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	24,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,060
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	25,591
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	159,014
	2430226100000 1	Fuga	kg	10,187
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	496,920
	4100126202818	Apa	m3	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,413
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,550
164	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	20,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	21,420
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	21,420
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	7,350
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	126,000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,100
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	6,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
Total Tip 2 S=24.6m2				
13.1.3. Tip 3 S=19m2				
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,900
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,570
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,228
166	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) mastica bituminoasa k=2 2 str Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=2,100 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	19,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,140
	2320322600036 1	Mastica bituminoasa	kg	67,830
	1412122100880	Filer de calcar	kg	13,566
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	45,207
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	23,940
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,494
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,038
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,900
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,570
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,228
168	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,900

1	2	3	4	5
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	19,766
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	122,816
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,868
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	383,800
	4100126202818	Apa	m3	0,058
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,319
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,197
Total Tip 3 S=19m2				
13.1.4. Tip 4S=141.52m2				
169	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 70 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	9,910
	7123010010200	Betonist	h-om	39,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,442
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	10,259
	2922140007000	Macara	h-ut	2,478
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,964
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	141,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,152
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	4,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,246
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,698
171	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC 3 mm lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015	m2	141,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,152
	7129200011200	Finisor MP	h-om	141,520
	2523116716345	Covor PVC 3mm	m2	150,825
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,309
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	86,186
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	11,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,821
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,215
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	28,729
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,447
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,086
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	143,643
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,246

1	2	3	4	5
Total Tip 4S=141.52m2				
13.1.5. Tip 5S=39.7m2				
172	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 70 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,780
	7123010010200	Betonist	h-om	10,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,807
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	2,878
	2922140007000	Macara	h-ut	0,695
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,112
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,970
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,191
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,476
174	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp CL A33 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	39,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	54,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,749
	2670112204051	Placi din laminat cl 33 12 mm	m2	42,102
	1111000100048	Strat sintetic	m2	42,102
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	40,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,191
Total Tip 5S=39.7m2				
Total Bloc B cota 0.300				
13.2. Bloc B cota 3.000				
13.2.1. Tip 2 S=39.5m2				
175	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 30 mm	m3	1,190

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasoase)=1,010		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,773
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	1,232
	2922140007000	Macara	h-ut	0,297
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,476
176	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,950
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,304
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,185
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,474
177	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	39,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,450
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	41,092
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	255,328
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,357
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	797,900
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,071
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,664
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,489
178	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	40,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	42,840
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	42,840
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	14,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	252,000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	12,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,040
Total Tip 2 S=39.5m2				
13.2.2. Tip 3 S=19m2				

1	2	3	4	5
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,900
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,570
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,228
180	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) mastica bituminoasa k=2 2 str Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=2,100 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	19,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,140
	2320322600036 1	Mastica bituminoasa	kg	67,830
	1412122100880	Filer de calcar	kg	13,566
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	45,207
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	23,940
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,494
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,038
181	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,900
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,570
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,228
182	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	19,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,900
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	19,766
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	122,816
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,868

1	2	3	4	5
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	383,800
	4100126202818	Apa	m3	0,058
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,319
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,197
Total Tip 3 S=19m2				
13.2.3. Tip 4S=141.52m2				
183	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 70 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	9,910
	7123010010200	Betonist	h-om	39,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,442
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	10,259
	2922140007000	Macara	h-ut	2,478
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,964
184	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	141,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,152
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	4,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,246
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,698
185	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC 3 mm lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	141,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,152
	7129200011200	Finisor MP	h-om	141,520
	2523116716345	Covor PVC 3mm	m2	150,825
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,309
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	86,186
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	11,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,821
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,215
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	28,729
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,447
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,086
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	143,643
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,246
Total Tip 4S=141.52m2				
13.2.4. Tip 5S=52.5m2				

1	2	3	4	5
186	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,100
	7123010010200	Betonist	h-om	8,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,365
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	2,174
	2922140007000	Macara	h-ut	0,525
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,840
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	52,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,250
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,733
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,575
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,630
188	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp cl A33 12 mm Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	52,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	72,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,925
	2670112204051	Placi din laminat cl 33 12 mm	m2	55,676
	1111000100048	Strat sintetic	m2	55,676
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	53,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,575
Total Tip 5S=52.5m2				
Total Bloc B cota 3.000				
Total Pardoseli Bloc B				
		14. Pardoseli Galerie cota 0.300		
		14.1. Tip 1 S= 5.7m2		
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor betonocontact	m2	5,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,171
	2416586105303 b	Betonocontact	kg	0,855
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,285

1	2	3	4	5
190	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	5,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,270
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,930
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	36,845
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,360
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	115,140
	4100126202818	Apa	m3	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,096
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,359
191	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	6,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	6,426
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	6,426
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,205
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	37,800
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,630
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,800
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006
Total Tip 1 S= 5.7m2				
14.2. Tip 2 S=47.6m2				
192	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 60 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,860
	7123010010200	Betonist	h-om	11,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,859
	2663102100008 cpl	Cimentoplast	m3	2,961
	2922140007000	Macara	h-ut	0,715
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,144
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,560

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,760
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,571
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,428
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,571
194	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm porcelonato Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	47,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,360
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	49,518
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	307,686
	2430226100000 1	Fuga	kg	19,711
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	961,520
	4100126202818	Apa	m3	0,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,086
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,800
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,999
195	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv +profil de colt pvc Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	67,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	26,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,700
	prof de colt	Profil de colt pvc	m	71,757
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	71,757
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	24,622
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	422,100
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,035
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	20,100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,067
Total Tip 2 S=47.6m2				
Total Pardoseli Galerie cota 0.300				
		15. Lucrari de finisare interioara Bloc A		
		15.1. Tavan Nod A S=541.22m2+633.25m2		
196	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong",medical ,inclusiv sistemul-grila	m2	1 174,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	176,171
	7422010060100	Timplar	h-om	2 407,663
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 697,880
	2732103646151	Panouri prefabricate "Armstrong"	m2	1 233,194

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,617
Total Tavan Nod A S=541.22m²+633.25m²				
15.2. Nod C S=37.5m²+37.5m²				
197	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat , rezistent la umiditate	m2	75,000
	7422010060100	Timplari	h-om	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,250
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,750
	2662102700202 1	Placi ghips-carton 250x120x0.125 cm KNAUF, rezistent la umiditate	buc	27,750
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	64,500
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	20,250
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 375,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 500,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	90,000
	2875276305105	Conector	buc	333,000
198	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	75,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	114,750
	2653102100831	Amestec uscat	kg	535,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,925
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,462
199	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-75,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-46,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-214,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-2,400
200	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,250

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,750
201	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	75,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	79,117
	4100126202818	Apa	m3	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,750
203	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila	m2	75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	30,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
Total Nod C				
S=37.5m2+37.5m2				
15.3. Nod B S=14m2				
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,420
	2416586105303 bc	Amorsa-grund betonocontact	kg	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700
205	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,420
	2653102100831	Amestec uscat	kg	99,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,106
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,273
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700
207	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,769
	4100126202818	Apa	m3	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700
209	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,700
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	5,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
Total Nod B S=14m2				
		15.4. Pereti Bloc A		
		15.4.1. Nod 1		
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 314,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	347,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	115,700
211	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d1.8 mm 25*25	kg	3 656,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	146,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,281
	2873122004100	Plase sudate	kg	3 692,681
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,281
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	36,561

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	1 096,836
	2922140007000	Macara	h-ut	2,194
212	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclisivite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2 314,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3 239,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	694,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 297,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	69,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,198
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,256
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,512
213	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 +20 mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	2 314,000
	7122050013400	Zidar	h-om	925,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	277,680
	2664102100000	Mortar	m3	55,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,256
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 314,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	347,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	115,700
215	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	2 314,000
	7122050013400	Zidar	h-om	462,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 545,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	347,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,694
216	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	2 314,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 823,080
	2653102100831	Amestec uscat	kg	16 521,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,256
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	182,806
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,024

1	2	3	4	5
217	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 k=2 minus 2 mm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-2 314,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-1 110,720
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-6 618,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-4,628
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-74,048
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-13,884
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 314,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	347,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	115,700
219	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 314,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 041,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	231,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 441,039
	4100126202818	Apa	m3	2,314
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,314
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 314,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,420
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	347,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	115,700
221	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila	m2	2 314,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 272,700
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	925,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	138,840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 157,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	115,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,628
Total Nod 1				
15.4.2. Nod 2				

1	2	3	4	5
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	210,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,500
223	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d1.8 mm 25*25	kg	331,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659
	2873122004100	Plase sudate	kg	335,118
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,659
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,318
	2010237318750	Distantieri	buc	99,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,199
224	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	210,000
	7122050013400	Zidar	h-om	294,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 205,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,680
225	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 +20 mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	210,000
	7122050013400	Zidar	h-om	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,200
	2664102100000	Mortar	m3	5,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,840
226	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	210,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	346,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	216,342
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	784,770
	2430226100000 1	Fuga	kg	99,687
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 242,000

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,424
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,520
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,100
Total Nod 2				
15.4.3. Nod 3 pereti din placi ipsos				
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	378,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,340
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	56,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,900
228	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	378,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	461,160
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 698,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,512
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,862
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,048
229	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	378,000
	7122050013400	Zidar	h-om	75,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	415,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,113
230	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	378,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	170,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	398,752
	4100126202818	Apa	m3	0,378
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378
231	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	378,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,340
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	56,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,900
232	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	378,000

1	2	3	4	5
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	207,900
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	151,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,680
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	189,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,756
Total Nod 3 pereti din placi ipsos				
15.4.4. Nod 4 pereti din placi de ipsos				
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,800
234	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	36,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,920
	2653102100831	Amestec uscat	kg	257,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,844
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,576
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,800
236	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,400
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,087
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	134,532
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,089
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	727,200
	4100126202818	Apa	m3	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,432
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,360
Total Nod 4 pereti din placi de ipsos				

1	2	3	4	5
Total Pereti Bloc A				
Total Lucrari de finisare interioara Bloc A				
16. Lucrari de finisare interioara BloC B				
16.1. Tavan Nod A S=233.22m2+261.32				
237	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong",medical ,inclusiv sistemul-grila	m2	494,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,181
	7422010060100	Timplar	h-om	1 013,807
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 978,160
	2732103646151	Panouri prefabricate "Armstrong"	m2	519,267
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,418
Total Tavan Nod A S=233.22m2+261.32				
16.2. Nod C S=19m2+19m2				
238	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat , rezistent la umiditate	m2	38,000
	7422010060100	Timplar	h-om	87,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,220
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,900
	2662102700202 1	Placi ghips-carton 250x120x0.125 cm KNAUF, rezistent la umiditate	buc	14,060
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	32,680
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	10,260
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 710,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	760,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	45,600
	2875276305105	Conector	buc	168,720
239	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	38,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	58,140
	2653102100831	Amestec uscat	kg	271,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,002
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,741
240	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare	m2	-38,000

1	2	3	4	5
		manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-23,560
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-108,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,304
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,216
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,140
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,900
242	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,086
	4100126202818	Apa	m3	0,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,140
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,900
244	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila	m2	38,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,900
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	15,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,076
Total Nod C S=19m2+19m2				
16.3. Pereti Bloc B				
16.3.1. Nod 1				

1	2	3	4	5
245	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,020
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	155,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	51,700
246	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d1.8 mm 25*25	kg	1 633,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,169
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 650,057
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,169
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,337
	2010237318750	Distantieri	buc	490,116
	2922140007000	Macara	h-ut	0,980
247	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	1 034,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1 447,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 857,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,238
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,136
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,272
248	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 +20 mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	1 034,000
	7122050013400	Zidar	h-om	413,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,080
	2664102100000	Mortar	m3	24,816
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,136
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,020
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	155,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	51,700
250	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	1 034,000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	206,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 137,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	155,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310
251	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	1 034,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 261,480
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 382,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,136
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	81,686
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,544
252	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 k=2 minus 2 mm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-1 034,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-496,320
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-2 957,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-2,068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-33,088
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-6,204
253	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,020
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	155,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	51,700
254	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 034,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	465,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 090,767
	4100126202818	Apa	m3	1,034
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,034
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 034,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,020
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	155,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	51,700

1	2	3	4	5
256	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila	m2	1 034,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	568,700
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	413,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	62,040
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	517,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	51,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,068
Total Nod 1				
16.3.2. Nod 2				
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,800
258	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d1. 8 mm 25*25	kg	56,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,284
	2873122004100	Plase sudate	kg	57,449
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,284
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,569
	2010237318750	Distantieri	buc	17,064
	2922140007000	Macara	h-ut	0,034
259	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	36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	50,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	378,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,288
260	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 +20 mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	36,000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,320
	2664102100000	Mortar	m3	0,864
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144
261	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,400
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,087
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	134,532
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,089
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	727,200
	4100126202818	Apa	m3	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,432
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,360
Total Nod 2				
16.3.3. Nod 3 pereti din placi ipsos				
262	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	244,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,320
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,200
263	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	244,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	297,680
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1 742,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,976
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,276
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,904
264	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	244,000
	7122050013400	Zidar	h-om	48,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	268,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	36,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,073
265	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	244,000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	109,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	257,396
	4100126202818	Apa	m3	0,244
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,244
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	244,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,320
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,200
267	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila	m2	244,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	134,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	97,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,640
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	122,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,488
Total Nod 3 pereti din placi ipsos				
		16.3.4. Nod 4 pereti din placi de ipsos		
268	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	155,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,650
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,750
269	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	155,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	189,100
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 106,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,245
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,480
270	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	155,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,650
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,750

1	2	3	4	5
271	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	155,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	255,750
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	159,681
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	579,235
	2430226100000 1	Fuga	kg	73,578
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 131,000
	4100126202818	Apa	m3	0,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,860
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,550
Total Nod 4 pereti din placi de ipsos				
Total Pereti Bloc B				
Total Lucrari de finisare interioara BloC B				
		17. Lucrari de finisare interioara Galerie		
		17.1. Pereti Nod 1		
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	125,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,750
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	18,750 6,250
273	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	197,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,988
	2873122004100	Plase sudate	kg	199,475
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,975
	2010237318750	Distantieri	buc	59,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,118
274	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	125,000
	7122050013400	Zidar	h-om	175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 312,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,750

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,000
275	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 +20 mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	125,000
	7122050013400	Zidar	h-om	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,000
	2664102100000	Mortar	m3	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,500
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	125,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,750
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,250
277	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	125,000
	7122050013400	Zidar	h-om	25,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	137,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037
278	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	125,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	152,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	892,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,875
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,000
279	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 k=2 minus 2 mm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-125,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-60,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-357,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,250

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-4,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,750
280	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	125,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,750
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,250
281	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	125,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	131,862
	4100126202818	Apa	m3	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,125
282	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	125,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,750
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,250
283	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila	m2	125,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	50,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,250
Total Pereti Nod 1				
Total Lucrari de finisare interioara Galerie				
18. Scari exterioari				
284	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime	m3	12,000
	9312040019600	Sapator	h-om	30,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,018
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,010

1	2	3	4	5
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,180
285	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,320
	4100126202818	Apa	m3	1,200
286	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	38,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,827
	7124010010700	Dulgher	h-om	33,023
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,194
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,655
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,655
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,165
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,165
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,051
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,039
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039
	2320187315789	Decofrol	kg	4,662
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,777
287	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	16,700
	7123010010200	Betonist	h-om	80,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,515
	26631021002020	Beton cl B20	m3	17,631
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,580
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,020
	2922140007000	Macara	h-ut	4,676
288	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B 500B	kg	617,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,786

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,851
	2710602200000 d 10	Otel beton d 10B 500B	kg	632,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,170
	2010237318750	Distantieri	buc	172,760
	2922140007000	Macara	h-ut	0,617
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	106,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	64,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 389,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,069
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,207
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,283
290	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm placa ceramica striata	m2	106,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	412,100
	2670112202052 str	Placi din ceramica striata	m2	109,038
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	620,020
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	16,035
	2430226100000 1	Fuga	kg	21,380
	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,138
	4100126202818	Apa	m3	0,535
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	36,667
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,848
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,770
291	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta balustrada din inox teava d42.4*1.5h0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2	m	48,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,200
	2812106305714	Mina curenta din inox	m	48,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,800
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,600
Total Scari exteriori				
19. Copertine				

1	2	3	4	5
292	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat l=110 mm	buc	25,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,750
	2874136313400 110	Diblu din material plastic l=110mm	buc	25,000
293	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura elemente din teava 50*50*3.40*40*2.30*30*2	t	0,356
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,130
	7212030022700	Sudor	h-om	10,591
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,513
	2811106301300	Constructii metalice	kg	356,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,958
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,780
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,780
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,142
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,214
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,958
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,382
294	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021	t	0,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,587
	2430126103294 4	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	1,203
	2320166200676	White spirit	kg	0,085
295	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115	t	0,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,360
	2430116103218 1	Vopsea de ulei orice culoare -ПФ115	kg	1,851
	2320166200676	White spirit	kg	0,128

1	2	3	4	5
296	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime OSB3-15 mm	m2	21,170
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,351
	2010142927587 215	Placi OSB3-15 mm	m2	21,170
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,175
297	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana Material marunt (saibe etc)=1,030	m2	21,170
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,234
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,059
	2682132601626 izol	Membrana	m2	25,076
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	261,661
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,212
298	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) se exclude coame Material marunt=1,050	m2	21,170
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,053
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,293
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	25,563
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,114
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	200,057
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,889
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,059
299	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv pazii din tabla vopsita	m2	14,460
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,014
	2732103646070	Tabla cutata	m2	16,051
	2874125886734	Nituri POP	buc	50,610
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	40,488
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	40,488
	2922140007000	Macara	h-ut	0,578
300	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp ϕ 3 BP-1 150*150	kg	58,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,292
	2873122003150	Plase sudate ϕ 3 BP-1 150*150	kg	58,984
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,292

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,584
	2010237318750	Distantieri	buc	17,520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,035
301	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	68,700
	7122050013400	Zidar	h-om	96,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,610
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	721,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,275
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,550
302	CF17Bk=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	68,700
	7122050013400	Zidar	h-om	13,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,122
	2664102100000	Mortar	m3	0,824
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,137
303	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	68,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	83,814
	2653102100831	Amestec uscat	kg	490,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,427
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,099
304	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. se exclude 1 mm	m2	-68,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-16,488
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-98,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,069
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,099
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,206
305	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund acrilic universal	m2	68,700

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,061
	2416586105303 1	Grund acrilic universal	kg	10,305
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,435
306	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea siliconata pentru fatade 0.28 kg/m2 2 straturi	m2	68,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,785
	2430116103800 sf	Vopsea Silicon	kg	19,236
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,122
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	34,350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,435
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137
Total Copertine				

Прямые затраты
Fondul social
TOTAL
Transportarea materialelor
Cheltuieli de semifabricat si depozitare
TOTAL
Cheltuieli de regie
TOTAL
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-2
Retele de apa si canalizare interioare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
		1.1. Alimentarea cu apa		
		1.1.1. Nod cu apometru d-25mm		
1	Pret de piata	Contor de apa sens d-25mm	buc	1,000
	3320634625025	Contor de apa sens d-25mm	buc	1,000
2	Pret de piata	Filtru , d- 40 mm	buc	1,000
	33202000040	Filtru , d- 40 mm	buc	1,000
Total Nod cu apometru d-25mm				
		1.1.2. Nod cu apometru d-20mmla camin		
3	Pret de piata	Contor de apa de -20mm	buc	1,000
	3320634625020	Contor de apa de -20mm	buc	1,000
4	Pret de piata	Filtru, d- 32 mm	buc	1,000
	33202000032	Filtru, d- 32 mm	buc	1,000
Total Nod cu apometru d-20mmla camin				
		1.1.3. Utilaj		
5	Pret de piata	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50	buc	1,000
	2811236301222	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50	buc	1,000
6	Pret furnizor	Stingat de pulbere OP-5	buc	12,000
	2811236301	Stingat de pulbere OP-5	buc	12,000
Total Utilaj				

1	2	3	4	5
Total Alimentarea cu apa				
		1.2. Canalizarea C1		
7	Pret furnizor	Boiler electric; V=50.0L; N=2.2kwt	buc	1,000
	281123630150	Boiler electric; V=50.0L; N=2.2kwt	buc	1,000
8	Pret furnizor	Boiler electric; V=80.0L; N=2.5kwt	buc	1,000
	281123630180	Boiler electric; V=80.0L; N=2.5kwt	buc	1,000
9	Pret furnizor	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	2,000
	2875114200780	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	2,000
Total Canalizarea C1				
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Alimentare cu apa		
		2.1.1. Nod cu apometru d-25mm		
10	SE58A	Nod cu apometru de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
12	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800
	3320500000000	Manometru	buc	2,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024

1	2	3	4	5
13	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Piesa pentru manometru)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om.	1,100
	2913134501091 234	Piesa pentru manometru	buc	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,024
Total Nod cu apometru d-25mm				
		2.1.2. Nod cu apometru d-20mm la camin		
14	SE58A	Nod cu apometru de apă rece și caldă, având diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,250
15	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 32mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,300
Total Nod cu apometru d-20mm la camin				
		2.1.3. Utilaj		
16	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 100 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50) Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,550
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, vanele având diametrul de 50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	1,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062

1	2	3	4	5
Total Utilaj				
Total Alimentare cu apa				
		2.2. Canalizarea C-1		
18	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, (Cabina de dus cu amestecator si sifon) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,700
	2875114203236 5	Sifon cadita dus	buc	2,060
	2875114203270	Ventil de scurgere Д-50	buc	2,060
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Boiler electric) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,010
Total Canalizarea C-1				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Alimentare cu apa		
		3.1.1. Nod cu apometru d-25mm		
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (contraflante pentru supapa cu arc d-40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	2875274400104	Flansa din otel pentru sudura d=40mm	buc	2,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=40mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480
	2875274201040	Robinet cu ventil de inchidere d=40mm	buc	1,015
22	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Supapa de arc d- 40 mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,045	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700
	22416520040	Supapa de arc d- 40 mm	buc	1,045
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180
	2875274201015	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,020
24	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 65x70 mm (Mufa de trecere din polietilena-otel d- 50x40mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460
	25231567215040	Mufa de trecere din polietilena-otel d-50x40mm	buc	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,034
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,017
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,031
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"(Teu din otel 40x15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550

1	2	3	4	5
	2721204115040 15	Teu din otel 40x15 mm	buc	1,010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,081
Total Nod cu apometru d-25mm				
3.1.2. Nod cu apometru d-20 la camin				
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=32mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,580
	2875274201032	Robinet cu ventil de inchidere, d-32MM	buc	2,040
27	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Supapa de arc d- 32 mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,045	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700
	22416520032	Supapa de arc d- 32 mm	buc	1,045
28	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din otel d-20x32) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100
	2913124202120 32	Mufa de trecere din otel d-20x32	buc	2,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,077
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,162
Total Nod cu apometru d-20 la camin				
3.1.3. Conducte				
29	SA16A (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m	190,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,700
	2521216717050 21	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	193,800

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,800
	3220137315778	Decapant	kg	1,140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,161
30	SA16B(fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m	35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,250
	2521216717050 25	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	35,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,816
31	SA16C(fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena diam. 32x3.0 mm)	m	30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,300
	2521216717050 32	Tevi din polipropilena diam. 32x3.0 mm	m	30,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,816
32	SA16D(fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Tevi din polipropilena diam. 40 mm)	m	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,200
	2521216717054 0	Tevi din polipropilena diam. 40mm	m	40,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,320
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,144
33	SA16E(fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Tevi din polipropilena diam. 50 mm)	m	45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,600
	2521216717050	Tevi din polipropilena d-50mm	m	45,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,405
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,435
34	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Tub de protectie din polietilena d-32x2.5mm)	buc	10,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800
	2521216717053 3	Tub de protectie din polietilena d-32x2.5mm	m	13,000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	10,000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	40,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,319
35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	340,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,400
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	340,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,400
37	Pret de piata	Reductie din polipropilena diam. d-40x32 mm	buc	2,000
	2523156721514 4032	Reductie din polipropilena diam. d40x32 mm	buc	2,000
38	Pret de piata	Cot din polipropilenaPP-R diam. 20 mm	buc	62,000
	2523156721515 3	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	62,000
39	Pret de piata	Cot din polipropilenaPP-R diam. 25 mm	buc	22,000
	2523156721515 22	Cot din polipropilenaPP-R diam. 25 mm	buc	22,000
40	Pret de piata	Cot din polipropilena PP-R d=32mm	buc	12,000
	2523156721515 32	Cot din polipropilena PP-R diam. 32 mm	buc	12,000
41	Pret de piata	Cot din polipropilena PP-R d=40mm	buc	6,000
	2523156721515 40	Cot din polipropilena PP-R diam. 40 mm	buc	6,000
42	Pret de piata	Cot din polipropilena PP-R d=50mm	buc	4,000
	2523156721515 50	Cot din polipropilena PP-R diam. 50 mm	buc	4,000
43	Pret de piata	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	85,000

1	2	3	4	5
	2523156721512 1	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	85,000
44	Pret de piata	Teu din polipropilena PP-R diam. 25x20 mm	buc	32,000
	2523156721525 2	Teu din polipropilena PP-R diam. 25x20 mm	buc	32,000
45	Pret de piata	Teu din polipropilena diam.PP-R 32x20 mm	buc	4,000
	2523156721532 20	Teu din polipropilena PP-R diam. 32x20 mm	buc	4,000
46	Pret de piata	Teu din polipropilena diam.PP-R 40x20 mm	buc	6,000
	2523156724020	Teu din polipropilena PP-R diam. 40x20mm	buc	6,000
47	Pret de piata	Teu din polipropilena diam.PP-R 40x25 mm	buc	4,000
	2523156724025	Teu din polipropilena PP-R diam. 40x25mm	buc	4,000
48	Pret de piata	Teu din polipropilena diam. d-50x25 mm	buc	4,000
	2523156721515 025	Teu din polipropilena diam. d-50x25 mm	buc	4,000
49	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	76,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,440
	2523156721515 20	Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm	buc	79,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,678
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,958
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,234
50	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-20x25 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,040
	2523156731514 2025	Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-20x25 mm	buc	16,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,143
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,202
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470
51	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura	buc	12,000

1	2	3	4	5
		cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-25x32 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,280
	2523156731514 2532	Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-25x32 mm	buc	12,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,107
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,151
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,353
52	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-32x40 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,760
	2523156731514 3240	Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-32x40 mm	buc	4,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,036
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,118
53	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-40x50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,760
	2523156731514 4050	Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-40x50 mm	buc	4,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,036
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,118
54	Pret de piata	Cot din polipropilena cu filet diam. 1/2 mm	buc	72,000
	2523156721515 15	Cot din polipropilena cu filet diam. 1/2 mm	buc	72,000
55	Pret de piata	Reductie polipropilena diam. 20x25 mm	buc	10,000
	2523156721543 5	Reductie polipropilena diam. 20x25 mm	buc	10,000
56	Pret de piata	Reductie din polipropilena diam. d-25x32 mm	buc	2,000
	2523156721514 2321	Reductie din polipropilena diam. d25x32 mm	buc	2,000
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	140,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm Materiale marunte=1,050		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	58,800
	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	151,410
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm Materiale marunte=1,050	m	35,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,700
	3320517352232	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	37,852
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-32x3.0mm Materiale marunte=1,050	m	30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,600
	3320517352232 1	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-32mm	m	32,445
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-40mm Materiale marunte=1,050	m	40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,800
	3320517352234 0	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-40mm	m	43,260
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-50mm Materiale marunte=1,050	m	45,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,900
	3320517352235 0	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-50mm	m	48,668
62	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena . d=20)	buc	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,760
	2875274204042 21	Clema din polietilena d=20	buc	44,000
	258	Dublu cu samorez	buc	60,500

1	2	3	4	5
63	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20)	buc	23,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	6,670
	2875274204042 22	Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20	buc	23,000
	258	Dublu cu samorez	buc	31,625
64	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi. d=25)	buc	18,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	5,940
	258	Dublu cu samorez	buc	24,750
	2875274204040 25	Clema din polietilena pentru tevi. d=25	buc	18,000
65	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4" (Clema din polietilena pentru tevi. d=32)	buc	18,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	6,660
	2875274204043 33	Clema din polietilena pentru tevi. d=32	buc	18,000
	258	Dublu cu samorez	buc	24,750
66	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucăți	kg	12,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om.	2,760
	2710700000000	Oțel pentru fixare țevilor	kg	12,000
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul)	m2	0,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,330
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,031
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,033
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,051
	2320166200676	White spirit	kg	0,030
Total Conducte				
3.1.4. Armatura				
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel,	buc	55,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,900
	287527420115	Robinet cu ventil de inchidere, D=15mm	buc	56,100
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-20MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,920
	2875274201020	Robinet cu ventil de inchidere, d=20MM	buc	8,160
70	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,740
	2875274201025	Robinet cu ventil de inchidere d=25mm	buc	6,120
71	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-32MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800
	2875274201032	Robinet cu ventil de inchidere, d-32MM	buc	2,040
72	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-40MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,960
	2875274201040	Robinet cu ventil de inchidere d=40mm	buc	2,030
73	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare, cu amestecator si furtun d-15mm , L=6.0 m)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2913124201370	Robinet de udare,cu amestecator si furtun d-15mm , L=6.0 m	buc	2,000

1	2	3	4	5
	2513307336201 4	Рукав резиновый L=6m d=20mm	m	12,000
74	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,040
	2913124202101 6	Robinet de apa d=15mm	buc	8,040
75	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic d=1/2mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	62,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,060
	2913124202101 5	Robinet sferic d=15mm	buc	62,310
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".(Amesticator pentu spalator)	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,550
	2913124201371	Amesticator pentu spalator	buc	7,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,000
77	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,100
	2913124202106 154	Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm	buc	42,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,612
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,394
78	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=400cm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	14,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,700
	2913124202106 1544	Racord flexibil pentru apa 1/2 L=400cm	buc	14,140
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,537
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,131
79	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 3/4 L=500cm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100
	2913124202106 5034	Racord flexibil pentru apa 3/4 L=500cm	buc	2,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,077
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,162
80	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator de prosop de inox)	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,050
	2822115700000 1	Uscator de prosop de inox	buc	3,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,450
Total Armatura				
Total Alimentare cu apa				
		3.2. Canalizarea C1.		
		3.2.1. Conducte		
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm)	m	180,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,000
	2521216720560 50	Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm	m	185,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,160
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	115,000

1	2	3	4	5
		pardoseala, avind diametrul de (Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,800
	2521216720160 5011	Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm	m	118,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,725
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,725
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm)	buc	18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	5,040
	2523156101120 4	Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm	buc	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,630
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,270
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm)	buc	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,200
	2523156101123	Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm	buc	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,225
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm)	buc	22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,840
	2523156721050	Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm	buc	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,264
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare drept din polietilena d=100 mm)	buc	35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	9,800
	2523156101124	Teu de canalizare drept din polietilena d=100 mm	buc	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,525
87	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc	11,000

1	2	3	4	5
		imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,520
	2523156721015 2	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm	buc	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,330
88	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm)	buc	16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000
	2523156721015 1	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm	buc	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Mufa de trecere d=50x100mm)	buc	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,520
	2523156101121 5	Mufa de trecere d=50x100mm	buc	9,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,315
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,135
90	SB07E	Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,960
	2523156715300 2	Dop din PVC, pentru canalizare d=110mm	buc	7,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,525
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,245
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,084
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	5,950
91	SB07C	Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,600
	2523156715305	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50	buc	13,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,325
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,130
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,078
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	7,150
92	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m	29,500

1	2	3	4	5
		scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,360
93	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Otel pentru fixarea tevilor) Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	15,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,650
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,650
	2812106306050	Otel pentru fixarea tevilor	kg	16,538
94	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	0,375
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,413
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,039
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,041
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,064
	2320166200676	White spirit	kg	0,038
95	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Curatarea deversoarei existente d-100)	m	25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,750
96	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Curatarea tevi existente sub podea d-100)	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
97	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Curatarea tevi existente sub podea d-50)	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
Total Conducte				
3.2.2. Materiale				
98	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc	35,000

1	2	3	4	5
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	164,500
	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica cu rezervuar	buc	37,117
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	36,750
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	36,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	36,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	36,750
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	36,750
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	36,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	36,750
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	36,750
99	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570x480 (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	46,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	85,100
	262210243800102	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	46,920
	2875114203270	Ventil de scurgere d-50	buc	46,920
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	28,152
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	93,840
100	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570x480 (Lavoar din camica cu robinet si sifon) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	26221024380002	Lavoar din camica cu robinet si sifon	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere d-50	buc	1,020
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040
101	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. c Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,600
	2622102451300	Pisoar din ceramica cu robinet	buc	12,362
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	12,240

1	2	3	4	5
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	12,240
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,344
102	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,030
	2523126721150 2	Revizia din polipropilena d-100mm	buc	7,070
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,032
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,106
103	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiare d= 110 mm)	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,000
	2875277330522 1	Mufe antiincendiare d= 110 mm	buc	6,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,180
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,060
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,560
104	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,040	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,960
	2875114202950	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50	buc	2,080
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,312
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,166
105	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2875114202910 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100	buc	2,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,245
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,102
Total Materiale				
Total Canalizarea C1.				
		3.3. Canalizarea C3		
		3.3.1. Conducte		
106	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	23,000

1	2	3	4	5
		pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,750
	2521216720560 50	Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm	m	23,690
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,092
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276
107	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de (Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm)	m	33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,560
	2521216720160 5011	Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm	m	33,990
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,495
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,495
108	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (.Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm)	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,680
	2523156101120 4	Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,090
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (.Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm)	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,680
	2523156101123	Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,090
110	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm)	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,760
	2523156721050	Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm	buc	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,096

1	2	3	4	5
111	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640
	2523156721015 2	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
112	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm)	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500
	2523156721015 1	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,144
113	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce pentru canalizare din polipropilene d=50mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250
	2523156721015 0	Cruce pentru canalizare din polipropilene d=50mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024
114	SB07E	Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560
	2523156715300 2	Dop din PVC, pentru canalizare d=110mm	buc	2,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,150
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,070
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,024
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,700
115	SB07C	Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
	2523156715305	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50	buc	5,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,125
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,050
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,030
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,750

1	2	3	4	5
116	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	5,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,448
117	SB30A	Suport pentru susținerea conductelor și pieselor de legătură pentru canalizare, având greutatea de până la 2 kg (Oțel pentru fixarea tevelor) Material marunt (electrozi de sudură, ciment, nisip etc)=1,050	kg	7,000
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,770
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,770
	2812106306050	Oțel pentru fixarea tevelor	kg	7,718
118	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul)	m ²	0,175
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,193
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,018
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,019
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,030
	2320166200676	White spirit	kg	0,017
119	SF05D	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 90-110 mm (Curățarea deversoarei existente d-100)	m	5,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,350
Total Conducte				
3.3.2. Materiale				
120	SC05A	Chiuveta din fontă emailată sau din gresie ceramică antiacidă, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pereți din zidărie de cărămidă. (Spalator de inox cu amestecător și sifon plastic) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holțsuruburi, soluție de lipit, degresant etc)=1,010	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	13,600
	2875114200020 1	Spalator de inox cu amestecător și sifon plastic	buc	8,080
	8111000	Amestecător pentru chiuveta	buc	8,080
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	8,080
	2875114203270	Ventil de scurgere Д-50	buc	8,080

1	2	3	4	5
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,848
121	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570x480 (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	262210243800102	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere d-50	buc	1,020
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040
122	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	28751142029100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100	buc	4,080
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,490
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,204
123	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	25231267211502	Revizia din polipropilena d-100mm	buc	1,010
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiare d= 110 mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500
	28752773305221	Mufe antiincendiare d= 110 mm	buc	1,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260
125	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Sifon plastic pentru chiuveta d-50mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860
	26221024551501	Sifon plastic pentru chiuveta d-50mm	buc	1,040

1	2	3	4	5
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,260
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,312
126	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiare d= 110 mm)	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000
	2875277330522 1	Mufe antiincendiare d= 110 mm	buc	8,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	24,000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,240
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,080
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,080
Total Materiale				
Total Canalizarea C3				
		3.4. Demolarea		
127	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,500
128	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,200
129	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800
130	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d-50mm)	m	90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,200
131	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"(15-25mm)	m	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,200
132	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (d-20mm)	m	80,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800
133	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau	m	40,000

1	2	3	4	5
		conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (d-25mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,400
134	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,700
135	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (d-100mm)	m	157,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,560
136	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm (d-50mm)	m	50,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,000
Total Demolarea				
3.5. Transportarea gunoilui				
137	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	1,906
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,315
138	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	1,906
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,492
Total Transportarea gunoilui				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-3

Retele electrice interioare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU06B 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	240,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	36,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	139,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,0000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	240,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	33,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	408,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,8000
3	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8000
4	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (устройтво ниши для электроцитов)	m3	0,1200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0420
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0420

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0240
6	RpEC16A	Demontat loc de priza îngropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pînă la 3 m înălțimea camerei	buc	42,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	38,6400
7	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	9,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	52,9200
8	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv țije și globurile	buc	86,0000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	18,9200
Прямые затраты				
Asigurări sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrări de construcție				
		2. Lucrări de montare		
		2.1. Блок А + галерея. Электрооборудование напряжением до 1000В		
		2.1.1. Sigurante		
9	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pînă la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=25А, ППН-33)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060
	1011977	Suruburi de construcție cu piulite și saibe	kg	0,6240
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0150
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
10	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=50А, ППН-33)	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	7,3800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2480
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300
	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	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6240
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150
	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	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
12	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 250А, Iy=160А, ППН-33)	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	7,3800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2480
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300
	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	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240
13	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (трансформатор тока ТТИ-А 150/5 А 5 ВА 0,5)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	7,2900
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,1700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170
Total Sigurante				
		2.1.2. PD		
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (carcasa metalica cu panou de montaj 650x500x220мм, ЦМП-3-0 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель ВРМ-2 63А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный КМИ-35012 50А 230 В/АС-3)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (розетка модульная РАр10-3-ОП, 230В, 10А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200

1	2	3	4	5
22	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
23	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
24	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PD				
2.1.3. PE-UPS				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (carcasa metalica cu panou de montaj ЦМП-1-0 У2 IP54)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 32А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель ВРМ-3 63А)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/3P/C/20А)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600

1	2	3	4	5
29	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
30	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PE-UPS				
2.1.4. PDA				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0400
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/10A)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600
37	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
38	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
39	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PDA				
		2.1.5. PE-3		
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПВ-14)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200

1	2	3	4	5
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ В06S 1P+NP C 16A/30mA)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800
44	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
45	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
46	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PE-3				
2.1.6. PE-4				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПВ-14)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ В06S 1P+NP C 16A/30mA)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800
51	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
52	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
53	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PE-4				
2.1.7. PE-5				
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПВ-14)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ В06S 1P+NP C 16A/30mA)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800
58	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,0000
59	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	5564535	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
60	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PE-5				
2.1.8. PE-6				
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПВ-14)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ В06S 1P+NP C 16A/30mA)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800
65	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,0000
66	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
67	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PE-6				
		2.1.9. PIA-2		
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЦРВ-Пк-10)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800
71	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
72	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
73	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PIA-2				
2.1.10. PIA-3				
74	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЦРВ-Пк-10)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800
77	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
78	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
79	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PIA-3				
		2.1.11. Diferite		
80	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (источник бесперебойного питания SKAT-UPS 10-3/3 (216 В)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	10,1000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200
	5	Masa utilajului	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600
	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	0,0200

1	2	3	4	5
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (cutie ЯТП-0,25/12-УХЛ 4)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,4300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
Total Diferite				
Total Блок А + галерея. Электрооборудование напряжением до 1000В				
2.2. Электроосветительное оборудование				
82	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	2,7200
	1	Muncitor	h-om	862,2400
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,5232
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,7120
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	28,2880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,6160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,6160
	1019852	Vopsea	kg	8,1600
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0136
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	326,4000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1442
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2720
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0082
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1424
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2160
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	201,5520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,8416
	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,9648
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2160
83	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с	buc	272,0000

1	2	3	4	5
		рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)		
	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)	buc	272,0000
84	08-03- 594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	10,1400
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002
	5009113	Prezoane	buc	12,2400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1224
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1680
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2424
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2424
85	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000К)	buc	6,0000
	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света потолочный 33Вт, IP40, 230В AOT.OPL UNI LED-600 4000К)	buc	6,0000
86	08-03- 594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1700
	1	Muncitor	h-om	14,9600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005
	5009113	Prezoane	buc	34,6800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3468
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4760
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2635
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,3550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2635
87	Pret furnizor	Corp de iluminat ASM/S LED 1500 SCHOOL- 4000K, grad de protectie IP20	buc	17,0000
	7776758	Corp de iluminat LED ASM/S LED SCHOOL, 18W 4000K, grad de protectie IP20	buc	17,0000
88	Pret furnizor	Кронштейн для светильника ASM/S LED 1500 ВАТ/ASM	buc	34,0000
	7776759	Кронштейн для светильника ASM/S LED 1500 ВАТ/ASM	buc	34,0000
89	08-03- 594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi,	100 buc	0,3700

1	2	3	4	5
		in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный потолочный) Коэффициент к трудозатратам=1,0000		
	1	Muncitor	h-om	32,5600
90	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный 230V 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	37,0000
	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	37,0000
91	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2900
	1	Muncitor	h-om	28,4780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1832
	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	0,0609
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3248
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,4240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3248
92	Pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	29,0000
	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	29,0000
93	Pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " УРС30-2010V	buc	29,0000
	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " УРС30-2010V	buc	29,0000
Total Электроосветительное оборудование				
2.3. Кабельные изделия				
94	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,9150
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1019852	Vopsea	kg	0,0050
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,0275
	5009452	Scoaba "К-142"	buc	11,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0050
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0125

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3090
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0125
95	Pret de piata	Провод гибкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожарной безопасности ПВСнг(А)-LS 5x4 mm ²	m	5,0000
	940000-600	Провод гибкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожарной безопасности ПВСнг(А)-LS 5x4 mm ²	m	5,0000
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	23,6200
	1	Muncitor	h-om	292,8880
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0189
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1965
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0968
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2268
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	11,8100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	70,8600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	70,8600
97	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm ²	m	148,0000
	940000-2x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm ²	m	148,0000
98	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	1 189,0000
	940000-3x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	1 189,0000
99	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	812,0000
	940000-3x2.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	812,0000
100	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	92,0000
	940000-4x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	92,0000
101	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm ²	m	82,0000
	940000-5x4	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm ²	m	82,0000
102	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10.0 mm ²	m	39,0000

1	2	3	4	5
	940000-5x10	Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	39,0000
103	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,4200
	1	Muncitor	h-om	7,6860
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0035
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0017
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0040
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,2100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2352
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7892
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7892
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2352
104	Pret de piata	Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	42,0000
	940000-5x35	Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	42,0000
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,5300
	1	Muncitor	h-om	105,7720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0068
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0710
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0350
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0819
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,2650
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,5900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,5900
106	Pret de piata	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	173,0000
	940000-2x1.5F	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	173,0000
107	Pret de piata	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	498,0000
	940000-3x1.5F	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	498,0000
108	Pret de piata	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 3x2.5 mm2	m	37,0000
	940000-3x2.5F	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 3x2.5 mm2	m	37,0000

1	2	3	4	5
109	Pret de piata	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 4x1.5 mm2	m	10,0000
	940000-4x1.5F	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 4x1.5 mm2	m	10,0000
110	Pret de piata	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	135,0000
	940000-5x2.5F	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	135,0000
Total Кабельные изделия				
2.4. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6400
	1	Muncitor	h-om	20,6080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	65,2800
112	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	64,0000
	545-0013	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	64,0000
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2300
	1	Muncitor	h-om	7,5440
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0007
	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,4600
114	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 KB	buc	23,0000
	545-0014	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 KB	buc	23,0000
115	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1300
	1	Muncitor	h-om	5,1350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1326
	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	0,0143
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8320
116	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	13,0000
	545-0011	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	13,0000
117	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,0200
	1	Muncitor	h-om	38,8620

1	2	3	4	5
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	104,0400
	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	0,4284
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0408
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0408
118	Pret furnizor	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 1-местная IP20 РС10-3-КБ	buc	9,0000
	9001-098	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 1-местная IP20 РС10-3-КБ	buc	9,0000
119	Pret furnizor	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 2-х местная IP20 РС12-3-КБ	buc	93,0000
	9001-099	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 2-х местная IP20 РС12-3-КБ	buc	93,0000
120	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	2,1600
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0510
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515
	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	0,0055
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
121	Pret furnizor	Розетка двухполюсная для открытой установки одноместная, с защитной шторкой 250В,16А, IP54 РСб 20-3-ГПБб	buc	5,0000
	9001-0980	Розетка двухполюсная для открытой установки одноместная, с защитной шторкой 250В,16А, IP54 РСб 20-3-ГПБб	buc	5,0000
122	Pret furnizor	Коробка распаячная для скрытой проводки 92x92x45 мм, IP 20 КМ41001	buc	128,0000

1	2	3	4	5
	510-9012	Коробка распаячная для скрытой проводки 92x92x45 мм, IP 20 КМ41001	buc	128,0000
123	Pret furnizor	Вилка силового штепсельного разъема пятиполюсная 380В, 16А, IP54 ССИ-045	buc	1,0000
	510-9015	Вилка силового штепсельного разъема пятиполюсная 380В, 16А, IP54 ССИ-045	buc	1,0000
Total Электроустановочные изделия				
2.5. Электромонтажные изделия				
124	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,0000
	1	Muncitor	h-om	499,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	281,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	140,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	378,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	101,6400
125	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm	m	2 100,0000
	590-00125	Teava PVC diam. 25 mm	m	2 100,0000
126	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,3000
	1	Muncitor	h-om	44,7200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,4200
	5009031	Scoabe	10 buc	8,7100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,0480
127	Pret de piata	Teava PVC cu diametru D40 mm	m	130,0000
	590-00140	Teava PVC cu diametru D40 mm	m	130,0000
128	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,6300
	1	Muncitor	h-om	6,7410
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3923
129	Pret de piata	Profil perforat 50x50x3000	m	18,0000
	590-50503000	Profil perforat 50x50x3000	m	18,0000
130	Pret de piata	Profil perforat 50x100x3000	m	108,0000

1	2	3	4	5
	590-501003000	Profil perforat 50x100x3000	m	108,0000
131	Pret furnizor	Шина заземления на 7 подключений 180x20x4 мм, медь	buc	2,0000
	985-310200	Шина заземления на 7 подключений 180x20x4 мм, медь	buc	2,0000
Total Электромонтажные изделия				
2.6. Materiale				
132	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,4200
	1	Muncitor	h-om	7,9800
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0386
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0588
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3146
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0588
133	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1800
	1	Muncitor	h-om	3,4200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0990
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,4760
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,4760
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0146
	1019852	Vopsea	kg	0,3600
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2700
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,4120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0342
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0342
134	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0100
	1	Muncitor	h-om.	2,6700
	1011641f	Otel cornier	t	0,0103
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1515
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5500

1	2	3	4	5
Total Materiale				
		2.7. Блок Б. Электрооборудование напряжением до 1000В		
		2.7.1. PE-1		
135	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПВ-14)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
136	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
137	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
138	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ В06S 1P+NP C 16A/30mA)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
139	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,0000
140	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
141	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PE-1				
2.7.2. PE-2				
142	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПВ-14)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
143	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
144	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1P/B/6А)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
145	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ В06S 1P+NP C 16А/30mA)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000
146	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,0000

1	2	3	4	5
147	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
148	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PE-2				
2.7.3. PIA-1				
149	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЦРВ-Пк-10)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
150	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
151	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600
152	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
	5564534	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000
153	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
154	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,0000
	5564536	Izolator SM25	buc	2,0000
Total PIA-1				
Total Блок Б. Электрооборудование напряжением до 1000В				
2.8. Электроосветительное оборудование				
155	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,5600
	1	Muncitor	h-om	177,5200
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,3136
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1760
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	5,8240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,5680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,5680
	1019852	Vopsea	kg	1,6800
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0028
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	67,2000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0297
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0560
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0017
	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	0,2352
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8680
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,4960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9968
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,6104
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8680
156	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)	buc	56,0000
	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)	buc	56,0000

1	2	3	4	5
157	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1000
	1	Muncitor	h-om	11,6000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	5009113	Prezoane	buc	20,4000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2040
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2800
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2680
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2680
158	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный для спортивных помещений с защитной решеткой OLYMPIC LED 80 4000K 230 В, 72 Вт, IP20	buc	10,0000
	777674150	Corp de iluminat Corp de iluminat (светильник светодиодный для спортивных помещений с защитной решеткой OLYMPIC LED 80 4000K 230 В, 72 Вт, IP20	buc	10,0000
159	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	4,4000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002
	5009113	Prezoane	buc	10,2000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0775
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0775
160	Pret furnizor	Corp de iluminat ASM/S LED 1500 SCHOOL- 4000K, grad de protectie IP20	buc	5,0000
	7776758	Corp de iluminat LED ASM/S LED SCHOOL, 18W 4000K, grad de protectie IP20	buc	5,0000
161	Pret furnizor	Кронштейн для светильника ASM/S LED 1500 BAT/ASM	buc	10,0000
	7776759	Кронштейн для светильника ASM/S LED 1500 BAT/ASM	buc	10,0000
162	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный потолочный) Коэффициент к трудозатратам=1,0000	100 buc	0,1500
	1	Muncitor	h-om	13,2000

1	2	3	4	5
163	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный 230В 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	15,0000
	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	15,0000
164	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1200
	1	Muncitor	h-om	11,7840
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4896
	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	0,0252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1344
165	Pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	12,0000
	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	12,0000
166	Pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " УРС30-2010V	buc	12,0000
	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " УРС30-2010V	buc	12,0000
Total				
Электроосветительное оборудование				
2.9. Кабельные изделия				
167	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,3800
	1	Muncitor	h-om	128,7120
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0083
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0864
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0426
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0996
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,1900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,1400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,1400
168	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	73,0000

1	2	3	4	5
	940000-2x1.5	Cablu BBΓHG-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	73,0000
169	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	400,0000
	940000-3x1.5	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	400,0000
170	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	492,0000
	940000-3x2.5	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	492,0000
171	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	73,0000
	940000-4x1.5	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	73,0000
172	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5700
	1	Muncitor	h-om	19,4680
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0131
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0064
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0151
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,7850
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,7100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,7100
173	Pret de piata	Cablu BBΓHG-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	18,0000
	940000-2x1.5F	Cablu BBΓHG-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	18,0000
174	Pret de piata	Cablu BBΓHG-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	139,0000
	940000-3x1.5F	Cablu BBΓHG-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	139,0000
Total Кабельные изделия				
2.10. Электроустановочные изделия				
175	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2500
	1	Muncitor	h-om	8,0500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,5000
176	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	25,0000
	545-0013	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	25,0000

1	2	3	4	5
177	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200
	1	Muncitor	h-om	3,9360
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2400
178	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc	12,0000
	545-0014	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc	12,0000
179	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,9750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0510
	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	0,0055
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200
180	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	5,0000
	545-0011	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	5,0000
181	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4900
	1	Muncitor	h-om	18,6690
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0015
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,7350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,9800
	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	0,2058
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0196
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0196
182	Pret furnizor	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 1-местная IP20 РС10-3-КБ	buc	2,0000
	9001-098	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 1-местная IP20 РС10-3-КБ	buc	2,0000
183	Pret furnizor	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 2-х местная IP20 РС12-3-КБ	buc	47,0000

1	2	3	4	5
	9001-099	Розетка двухполюсная 250В,16А, с заземляющим контактом для скрытой установки 2-х местная IP20 РС12-3-КБ	buc	47,0000
184	Pret furnizor	Коробка распаячная для скрытой проводки 92x92x45 мм, IP 20 КМ41001	buc	60,0000
	510-9012	Коробка распаячная для скрытой проводки 92x92x45 мм, IP 20 КМ41001	buc	60,0000
Total Электроустановочные изделия				
2.11. Электромонтажные изделия				
185	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,4800
	1	Muncitor	h-om	249,4240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	140,4320
	5009031	Scoabe	10 buc	70,2160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	188,6400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	50,7232
186	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm	m	1 048,0000
	590-00125	Teava PVC diam. 25 mm	m	1 048,0000
Total Электромонтажные изделия				
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Utilaj				
3.1. Блок А + галерея. Электрооборудование напряжением до 1000В				

1	2	3	4	5
		3.1.1. Bloc A + galerie		
187	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=25А, ППН-33	buc	3,0000
	960000-3500	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=25А, ППН-33	buc	3,0000
188	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=50А, ППН-33	buc	6,0000
	960000-3501	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=50А, ППН-33	buc	6,0000
189	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	3,0000
	960000-3503	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	3,0000
190	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33	buc	6,0000
	960000-3502	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33	buc	6,0000
191	Pret furnizor	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5 А 5 ВА 0,5	buc	3,0000
	960000-3506	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5 А 5 ВА 0,5	buc	3,0000
Total Bloc A + galerie				
		3.1.2. Panou PD		
192	Pret de piata	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000
	960000-35365	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000
193	Pret furnizor	Выключатель разъединитель ВРМ-2 63А	buc	1,0000
	960000-35263	Выключатель разъединитель ВРМ-2 63А	buc	1,0000
194	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400 В, 50А, Uк=230В КМИ-35012 50А 230 В/АС-3	buc	1,0000
	960000-3511	Контактор электромагнитный 400 В, 50А, Uк=230В КМИ-35012 50А 230 В/АС-3	buc	1,0000
195	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р	buc	1,0000
	960000-3507	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р	buc	1,0000

1	2	3	4	5
196	Pret furnizor	Кнопка модульная 230 В КМУ11	buc	1,0000
	960000-3512	Кнопка модульная 230 В КМУ11	buc	1,0000
197	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1P 6А В	buc	1,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1P 6А В	buc	1,0000
198	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400 В, 25А ВА47-29/3P/B/25А	buc	5,0000
	960000-3522	Выключатель автоматический 400 В, 25А ВА47-29/3P/B/25А	buc	5,0000
199	Pret furnizor	Розетка модульная РАр10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000
	960000-3513	Розетка модульная РАр10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000
Total Panou PD				
3.1.3. Panou PE + UPS				
200	Pret de piata	Щит распределительный металлический навесной с монтажной панелью ЦМП-1-0 У2 Р54	buc	1,0000
	960000-35370	Щит распределительный металлический навесной с монтажной панелью ЦМП-1-0 У2 Р54	buc	1,0000
201	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки ВН-32 3P 32А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200
202	Pret furnizor	Выключатель разъединитель ВРМ-3 63А	buc	1,0000
	960000-35363	Выключатель разъединитель ВРМ-3 63А	buc	1,0000
203	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230В, 20А ВА47-29 3P 20А С	buc	3,0000
	960000-3578	Выключатель автоматический 230В, 20А ВА47-29 3P 20А С	buc	3,0000
Total Panou PE + UPS				
3.1.4. Panou PDA				

1	2	3	4	5
204	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000
	960000-3580	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000
205	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
206	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	2,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	2,0000
207	Pret furnizor	Inrerupator automat, 1P, In=10A, ВА47-29/1P/В10А	buc	1,0000
	980-410352	Inrerupator automat, 1P, In=10A, ВА47-29/1P/В10А	buc	1,0000
208	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400 В, 25А ВА47-29/3P/С/16А	buc	1,0000
	960000-35216	Выключатель автоматический 400 В, 25А ВА47-29/3P/С/16А	buc	1,0000
209	Pret furnizor	Intrerupator automat, 3P, In=10A, ВА47-29/3P/В10А	buc	3,0000
	980-410372	Intrerupator automat, 3P, In=10A, ВА47-29/3P/В10А	buc	3,0000
Total Panou PDA				
3.1.5. Panou PE-3				
210	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
	960000-3592	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
211	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
212	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000

1	2	3	4	5
213	Pret de piata	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
	960000-35360	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
Total Panou PE-3				
3.1.6. Panou PE-4				
214	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
	960000-3592	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
215	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
216	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
217	Pret de piata	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
	960000-35360	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
Total Panou PE-4				
3.1.7. Panou PE-5				
218	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
	960000-3592	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
219	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
220	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000

1	2	3	4	5
221	Pret de piata	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
	960000-35360	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
Total Panou PE-5				
3.1.8. Panou PE-6				
222	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
	960000-3592	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
223	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
224	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
225	Pret de piata	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
	960000-35360	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	4,0000
Total Panou PE-6				
3.1.9. Panou PIA-2				
226	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЩРВ-Пк-10	buc	1,0000
	960000-359210	Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЩРВ-Пк-10	buc	1,0000
227	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
228	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	4,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	4,0000

1	2	3	4	5
Total Panou PIA-2				
		3.1.10. Panou PIA-3		
229	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЦРВ-Пк-10	buc	1,0000
	960000-359210	Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЦРВ-Пк-10	buc	1,0000
230	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
231	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	4,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	4,0000
Total Panou PIA-3				
		3.1.11. Diferite		
232	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания 380В 10 кВА напольного исполнения, количество АКБ (заводская установка 16 шт) SKAT-UPS 10-3/3 (216 В)	buc	1,0000
	895-60000	Источник бесперебойного питания 380В 10 кВА напольного исполнения, количество АКБ (заводская установка 16 шт) SKAT-UPS 10-3/3 (216 В)	buc	1,0000
233	Pret furnizor	Генератор дизельный переносной 380В 5,5 кВА, в открытой раме, емкость топливного бака 12,5 л АДП-4,5-Т400-В	buc	1,0000
	895-60001	Генератор дизельный переносной 380В 5,5 кВА, в открытой раме, емкость топливного бака 12,5 л АДП-4,5-Т400-В	buc	1,0000
234	Pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 мощностью 250 ВА напряжением 220/12 В с розеткой 6А ЯТП-0,25/12-УХЛ 4	buc	1,0000
	895-60002	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 мощностью 250 ВА напряжением 220/12 В с розеткой 6А ЯТП-0,25/12-УХЛ 4	buc	1,0000
235	Pret furnizor	Пост управления кнопочный одноштифтовый, IP 54 ПКЕ 222-1У3	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	960000-3595	Пост управления кнопочный одноштифтовый, IP 54 ПКЕ 222-1У3	buc	1,0000
Total Diferite				
Total Блок А + галерея. Электрооборудование напряжением до 1000В				
3.2. Блок Б				
3.2.1. Panou PE-1				
236	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
	960000-3592	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
237	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
238	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000
239	Pret de piata	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1Р+NP С 16А/30mA	buc	5,0000
	960000-35360	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1Р+NP С 16А/30mA	buc	5,0000
Total Panou PE-1				
3.2.2. Panou PE-2				
240	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
	960000-3592	Корпус модульный пластиковый на 14 модулей, IP30 КМПв-14	buc	1,0000
241	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000
242	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1P 6А В	buc	5,0000
243	Pret de piata	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	5,0000
	960000-35360	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ В06S 1P+NP С 16А/30mA	buc	5,0000
Total Panou PE-2				
3.2.3. Panou PIA-1				
244	Pret furnizor	Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЩРВ-Пк-10	buc	1,0000
	960000-359210	Корпус модульный пластиковый на 10 модулей, IP30 ЩРВ-Пк-10	buc	1,0000
245	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3P 20А	buc	1,0000
	960000-3531	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3P 20А	buc	1,0000
246	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1P 6А В	buc	3,0000
	960000-3532	Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1P 6А В	buc	3,0000
Total Panou PIA-1				
Total Блок Б				
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-4

Semnalizare de incendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, Previdia UltraVox)	buc	11,0000
	1	Muncitor	h-om	176,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0330
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,3300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,7600
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000

1	2	3	4	5
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0032
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600
6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
7	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
8	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
9	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
10	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль-заглушка FPMNUL)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0032
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Дополнительный корпус серый PRCAB)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
12	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FRAMIAS)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
13	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
14	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0032
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600
15	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0032
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600
16	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	8,2400
17	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	75,0000
	1	Muncitor	h-om	75,0000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,7500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,0000
18	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,9000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5700
19	10-04-066-05 aprl	Aparataj de perete: Avertizator manual (Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020)	buc	15,0000
	1	Muncitor	h-om	15,0000

1	2	3	4	5
	5	Masa utilajului	t	0,0150
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600
	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	0,0300
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового ЕВ0010)	buc	78,0000
	1	Muncitor	h-om	27,3000
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0016
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1170
	3009247	Capacele, tip "К-440"	1000 buc	0,1170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3600
21	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода ЕМ322АС)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0032
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600
22	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносное устройство оптической сигнализации ИЛ0010)	buc	28,0000
	1	Muncitor	h-om	28,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1120
	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	0,0560
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель пожарный светозвуковой адресный ES0020RE)	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0320
	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	0,0160
24	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (buc	93,0000

1	2	3	4	5
		оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100)		
	1	Muncitor	h-om	186,0000
	1100014	Tirfon	100 buc	1,0230
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,4650
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3950
25	10-04-064-01	Аparataj de masa: Микрофонная консоль IPG-РТТ	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0400
	1012073	Ate aspre	kg	0,0320
	5	Masa utilajului	t	0,0800
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0200
	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	0,0200
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	24,0000
	1	Muncitor	h-om	571,2000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0504
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	23,0400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	321,6000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,8000
	5009030	Flanse	10 buc	24,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	160,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	432,0000
	5009070	Racordari	10 buc	43,2000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	379,2000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	64,8000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	116,1600
27	Pret furnizor	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25 мм	m	2 400,0000
	860-500025	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25 мм	m	2 400,0000
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	30,5700

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	206,0418
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0183
	1019852	Vopsea	kg	0,6114
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,4767
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,4560
	5009061	Fisa de izolatie	buc	372,9540
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,5285
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6114
	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	4,8912
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6114
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6114
29	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов JE-H(St)H FE180 1x2x0,8 mm	m	3 300,0000
	940-5001	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов JE-H(St)H FE180 1x2x0,8 mm	m	3 300,0000
30	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat. 5e огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов емк. 4x2x0.51 mm2	m	62,7000
	940-5003	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat. 5e огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов емк. 4x2x0.51 mm2	m	62,7000
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				

1	2	3	4	5
31	Pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54- 4, EN54-13 Previdia UltraVox	buc	1,0000
	960-120800	Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox	buc	1,0000
32	Pret furnizor	Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU	buc	1,0000
	960-120801	Модуль центрального процессора с LCD- дисплеем FPMCPU	buc	1,0000
33	Pret furnizor	Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L	buc	1,0000
	960-120802	Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L	buc	1,0000
34	Pret furnizor	Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO	buc	1,0000
	960-1208020	Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO	buc	1,0000
35	Pret furnizor	Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R	buc	2,0000
	960-120803	Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R	buc	2,0000
36	Pret furnizor	Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN	buc	1,0000
	960-120804	Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN	buc	1,0000
37	Pret furnizor	Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL	buc	1,0000
	960-120805	Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL	buc	1,0000
38	Pret furnizor	Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160	buc	1,0000
	960-120806	Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160	buc	1,0000
39	Pret furnizor	Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN	buc	1,0000
	960-120807	Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN	buc	1,0000
40	Pret furnizor	Модуль-заглушка FPMNUL	buc	2,0000
	960-120808	Модуль-заглушка FPMNUL	buc	2,0000

1	2	3	4	5
41	Pret furnizor	Дополнительный корпус серый PRCAB	buc	1,0000
	960-120809	Дополнительный корпус серый PRCAB	buc	1,0000
42	Pret furnizor	Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS	buc	1,0000
	960-120810	Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS	buc	1,0000
43	Pret furnizor	Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC	buc	1,0000
	960-1208102	Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC	buc	1,0000
44	Pret furnizor	Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP	buc	2,0000
	960-120812	Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP	buc	2,0000
45	Pret furnizor	Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU	buc	2,0000
	960-120813	Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU	buc	2,0000
46	Pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	4,0000
	960-120814	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	4,0000
47	Pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100	buc	82,0000
	960-120815	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 (+10%) ED100	buc	82,0000
48	Pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200	buc	4,0000
	960-1208150	Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200	buc	4,0000
49	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020	buc	15,0000
	960-120817	Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020	buc	15,0000

1	2	3	4	5
50	Pret furnizor	База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010	buc	86,0000
	960-120816	База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010	buc	86,0000
51	Pret furnizor	Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC 220B 5A	buc	2,0000
	960-1208160	Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC 220B 5A	buc	2,0000
52	Pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации IL0010	buc	28,0000
	960-1208161	Выносное устройство оптической сигнализации IL0010	buc	28,0000
53	Pret furnizor	Оповещатель пожарный светозвуковой адресный #24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE	buc	8,0000
	960-120822	Оповещатель пожарный светозвуковой адресный #24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE	buc	8,0000
54	Pret furnizor	Оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100 100В 1,5/3/68m 88db IP21	buc	93,0000
	960-1208220	Оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100 100В 1,5/3/68m 88db IP21	buc	93,0000
55	Pret furnizor	Микрофонная консоль IPG-РТТ	buc	2,0000
	960-120824	Микрофонная консоль IPG-РТТ	buc	2,0000
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-5

Retele de telecomunicatii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Щиты и пульты		
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (шкаф напольный RACK 19" 42U, 600x600, дверь стеклянная с замком)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600
	5	Masa utilajului	t	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
2	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450 (шкаф настенный RACK 19" 12U 600x450 дверь стеклянная с замком)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	6,1800
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,6000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,7000
	5	Masa utilajului	t	0,0810
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600
Total Щиты и пульты				
		1.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами		
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 8x LC Duplex MM 9/125 SM2)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400

1	2	3	4	5
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель 24xRJ-45 без экранирования с кабельным органайзером RAC 19" 1U)	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	6,1800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сетевой маршрутизатор, 3 x 1000Base-X SFP WAN, 4 x 100Base RJ-45 LAN)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сетевой агрегирующий управляемый коммутатор, 16 x 1000Base-X SFP, 8 x 1000 Base-T RJ-45, RACK 19" 1U)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Wm RJ-45)	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	6,7200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400
9	10-02-016-06	Dispozitive instalat separat: bloc de alimentare (Источник Бесперебойного	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		Питания двойного преобразования 3000ВА АКБ)		
	1	Muncitor	h-om	40,4000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1200
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,0000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0800
	5	Masa utilajului	t	0,0040
	5009062	Papuci de cablu	buc	40,0000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,3200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2400
	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	0,0800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7600
10	10-02- 016-06	Dispozitive instalat separat: bloc de alimentare (Внешний батарейный блок АКВ 8x 12В RACK19" 2U SW900pro-EBBRT-78)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	10,1000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200
	5	Masa utilajului	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600
	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	0,0200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400
11	Pret furnizor	Коммутационный шнур F/UTP cat. 6a 1 Гбит/с, неэкранированный RJ-45 - RJ- 45, длина 1 м	buc	144,0000
	970-100502	Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 1 м TRC-5EUTP- PVC-1M-GY	buc	144,0000
12	Pret furnizor	Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC	buc	16,0000

1	2	3	4	5
		Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M		
	970-100500	Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M	buc	16,0000
Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
1.3. Оборудование местное				
13	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza (Розетка телекоммуникационная внутренняя 1x RJ-45 cat. 6a FTP)	buc	60,0000
	1	Muncitor	h-om	60,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1200
	1012073	Ate aspre	kg	0,1200
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,7200
	5	Masa utilajului	t	0,0060
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1200
	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	0,0600
14	Pret furnizor	Розетка телекоммуникационная внутренняя 1x RJ-45 cat. 6a FTP	buc	60,0000
	985-320100	Розетка телекоммуникационная внутренняя 1x RJ-45 cat. 6a FTP	buc	60,0000
15	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza (Розетка телекоммуникационная внутренняя 2x RJ-45 cat. 6a FTP)	buc	41,0000
	1	Muncitor	h-om	41,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0820
	1012073	Ate aspre	kg	0,0820
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4920
	5	Masa utilajului	t	0,0041
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0820
	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	0,0410
16	Pret furnizor	Розетка телекоммуникационная внутренняя 2x RJ-45 cat. 6a FTP	buc	41,0000
	985-320101	Розетка телекоммуникационная внутренняя 2x RJ-45 cat. 6a FTP	buc	41,0000
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Точка доступа WiFi)	buc	9,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	18,0000
Total Оборудование местное				
1.4. Материалы				
18	Pret furnizor	Коммутационный шнур S/FTP cat. 6a 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 2 м PC01-C6ASL-2M	buc	101,0000
	970-100503	Коммутационный шнур S/FTP cat. 6a 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 2 м PC01-C6ASL-2M	buc	101,0000
19	Pret furnizor	Коробка установочная приборная со стыковочными узлами и саморезами для твердых стен (71x42) КМТ-010-044	buc	101,0000
	980-480120	Коробка установочная приборная со стыковочными узлами и саморезами для твердых стен (71x42) КМТ-010-044	buc	101,0000
20	Pret furnizor	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 КМТ-010-006	buc	78,0000
	980-480121	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 КМТ-010-006	buc	78,0000
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	23,1900
	1	Muncitor	h-om	156,3006
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0139
	1019852	Vopsea	kg	0,4638
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,1889
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	18,5520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	282,9180
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,1595
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4638
	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	3,7104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4638
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4638
22	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6a S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57	m	2 413,4000

1	2	3	4	5
	925-650358	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6а S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57	m	2 413,4000
23	Pret furnizor	Кабель оптический распределительный 9/125 G.651 OS2 10 Г/бит 8 волокон FO-8	m	137,5000
	925-650359	Кабель оптический распределительный 9/125 G.651 OS2 10 Г/бит 8 волокон FO-8	m	137,5000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	15,3500
	1	Muncitor	h-om	365,3300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0322
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,7360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	205,6900
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,0700
	5009030	Flanse	10 buc	15,3500
	5009031	Scoabe	10 buc	102,8450
	5009061	Fisa de izolatie	buc	276,3000
	5009070	Racordari	10 buc	27,6300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	242,5300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	41,4450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,2940
25	Pret furnizor	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф16 мм	m	1 535,0000
	860-500016	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф16 мм	m	1 535,0000
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	3,4400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0400
	5009030	Flanse	10 buc	0,1000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,6700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8000
	5009070	Racordari	10 buc	0,1800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3500

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330
27	Pret furnizor	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф40 мм	m	10,0000
	860-500040	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф40 мм	m	10,0000
Total Материалы				
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				
2.1. Щиты и пульты				
28	Pret furnizor	Шкаф напольный RACK 19" 42U, 600x600, дверь стеклянная с замком LN35-42U66-GF	buc	1,0000
	860-120300	Шкаф напольный RACK 19" 42U, 600x600, дверь стеклянная с замком LN35-42U66-GF	buc	1,0000
29	Pret furnizor	Шкаф настенный RACK 19" 12U 600x450, дверь стеклянная с замком LWR3-12U64-GF	buc	3,0000
	860-120301	Шкаф настенный RACK 19" 12U 600x450, дверь стеклянная с замком LWR3-12U64-GF	buc	3,0000
Total Щиты и пульты				
2.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
30	Pret furnizor	Кросс оптический 8x LC Duplex MM 9/125 SM2 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры,	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		сплайн кассета) FOBX24-1U-8LCUD09		
	960-650203	Кросс оптический 8x LC Duplex MM 9/125 SM2 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайн кассета) FOBX24-1U-8LCUD09	buc	4,0000
31	Pret furnizor	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6а, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05	buc	6,0000
	965-350403	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6а, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05	buc	6,0000
32	Pret furnizor	Сетевой маршрутизатор, 3 x 1000Base-X SFP WAN, 4 x 100Base RJ-45 LAN, RACK 19" 1U, DS-3WG507G-SI	buc	1,0000
	960-650205	Сетевой маршрутизатор, 3 x 1000Base-X SFP WAN, 4 x 100Base RJ-45 LAN, RACK 19" 1U, DS-3WG507G-SI	buc	1,0000
33	Pret furnizor	Сетевой агрегирующий управляемый коммутатор, 16 x 1000Base-X SFP, 8 x 1000 Base-T RJ-45, RACK 19" 1U DS-3E1524-SI-16F8T	buc	1,0000
	960-650206	Сетевой агрегирующий управляемый коммутатор, 16 x 1000Base-X SFP, 8 x 1000 Base-T RJ-45, RACK 19" 1U DS-3E1524-SI-16F8T	buc	1,0000
34	Pret furnizor	Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Wm RJ-45 DS-3E0326P-E(C)	buc	6,0000
	960-6502060	Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Wm RJ-45 DS-3E0326P-E(C)	buc	6,0000
35	Pret furnizor	Оптический SFP модуль (приёмo-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20 гм LC Duplex НК-SFP-10G-20-1310-DF	buc	16,0000
	965-3504020	Оптический SFP модуль (приёмo-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20 гм LC Duplex НК-SFP-10G-20-1310-DF	buc	16,0000
36	Pret furnizor	Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		метра сечение 3x1,5 mm2 TRC-HPO-LS2-16A-6SH-2MSH		
	965-350404	Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1,5 mm2 TRC-HPO-LS2-16A-6SH-2MSH	buc	4,0000
37	Pret furnizor	Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8x #12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP, SW930Pro-RTB	buc	4,0000
	965-350405	Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8x #12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP, SW930Pro-RTB	buc	4,0000
38	Pret furnizor	Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8x 12В 7 Ач , RACK19" 2U SW900pro-EBBRT-78	buc	1,0000
	965-350406	Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8x 12В 7 Ач , RACK19" 2U SW900pro-EBBRT-78	buc	1,0000
Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
2.3. Оборудование местное				
39	Pret furnizor	Точка доступа WiFi, 2.5/5GHz 575/2400Mbit/s, 1x2.5 Gbit RJ-45 PoE 13.5W IP56 DS-3WAP622E-SI	buc	9,0000
	965-350420	Точка доступа WiFi, 2.5/5GHz 575/2400Mbit/s, 1x2.5 Gbit RJ-45 PoE 13.5W IP56 DS-3WAP622E-SI	buc	9,0000
Total Оборудование местное				
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-6

SPA

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (сетевой видеорегистратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T DS-7632NXI-K2(E))	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,1800
	5	Masa utilajului	t	0,0450
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Bm RJ-45)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель 24xRJ-45 без экранирования с кабельным органайзером RAC 19" 1U)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
4	Pret furnizor	Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M	buc	2,0000
	970-100500	Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M	buc	2,0000
5	Pret furnizor	Коммутационный шнур F/UTP cat. 6a 1 Гбит/с, неэкранированный RJ-45 - RJ-45, длина 1 м	buc	24,0000

1	2	3	4	5
	970-100502	Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 1 м TRC-5EUTP-PVC-1M-GY	buc	24,0000
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera DS-2CD2626G2-IZS)	buc	20,0000
	1	Muncitor	h-om	43,6000
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	17,0700
	1	Muncitor	h-om	115,0518
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0102
	1019852	Vopsea	kg	0,3414
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,2917
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,6560
	5009061	Fisa de izolatie	buc	208,2540
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8535
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3414
	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	2,7312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3414
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3414
8	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6а S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57	m	1 877,7000
	925-650358	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6а S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57	buc	1 877,7000
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	11,9500
	1	Muncitor	h-om	284,4100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0251
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,4720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,1300
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,3900
	5009030	Flanse	10 buc	11,9500
	5009031	Scoabe	10 buc	80,0650
	5009061	Fisa de izolatie	buc	215,1000
	5009070	Racordari	10 buc	21,5100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	188,8100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,2650
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	57,8380

1	2	3	4	5
10	Pret furnizor	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф16 мм	m	1 195,0000
	860-500016	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф16 мм	m	1 195,0000
11	Pret furnizor	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 КМТ-010-006	buc	32,0000
	980-480121	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 КМТ-010-006	buc	32,0000
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
12	Pret furnizor	Сетевой видеореги­стратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, 220В, 15 Вm, DS-7632NXI-K2(E)	buc	1,0000
	960-120300	Сетевой видеореги­стратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, 220В, 15 Вm, DS-7632NXI-K2(E)	buc	1,0000
13	Pret furnizor	Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Вm RJ-45 DS-3E1326P-EI(B)	buc	1,0000
	960-6502060	Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Вm RJ-45 DS-3E1326P-EI(B)	buc	1,0000
14	Pret furnizor	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20 гм LC Duplex HK-SFP-10G-20-1310-DF	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	965-3504020	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20 гм LC Duplex НК-SFP-10G-20-1310-DF	buc	2,0000
15	Pret furnizor	Жесткий диск SATA 8 TB DS-НК7208АН	buc	2,0000
	960-120301	Жесткий диск SATA 8 TB DS-НК7208АН	buc	2,0000
16	Pret furnizor	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6а, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05	buc	1,0000
	965-350403	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6а, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05	buc	1,0000
17	Pret furnizor	Наружная охранная телевизионная камера 2MPx, 20 fps, 0.01 Lux, 2.8 - 12 mm F1.0, PoE 6.7Wm, IP67 -30 ... +60*С DS-2CD262G2-IZS	buc	20,0000
	910-560303	Наружная охранная телевизионная камера 2MPx, 20 fps, 0.01 Lux, 2.8 - 12 mm F1.0, PoE 6.7Wm, IP67 -30 ... +60*С DS-2CD262G2-IZS	buc	20,0000
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-7

Incalzire

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		1.1. Capitolul 1.2. Incalzire		
0	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	320,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	134,400
	2875274123510	Dop din fonta	buc	96,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	64,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,560
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	120,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,640
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	360,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	57,600
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	480,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,000
4	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,025

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,375
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de pina la 50-mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960
6	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc	121,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	242,000
	2822115700000429	Radiator 10 elemente	buc	121,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,630
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,260
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	363,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,200
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	121,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,100
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	121,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,100
8	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
	28752742051001	Robinet cu mufa50 mm	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,304
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet bila cu olandez 1/2)	buc	302,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,460
	2875274202700432	Robinet bila cu olandez 1/2	buc	302,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,080
10	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"(futorca)	buc	484,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,600
	28752741190006	Dop radiator(futorca)	buc	484,000

1	2	3	4	5
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,388
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,808
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,616
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	484,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	484,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	968,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	968,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,400
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	900,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	270,000
	2521216710000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	927,000
13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	400,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	200,000
	2521216710000 50	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	412,000
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR 90 d=20	buc	900,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	135,000
	2875274110102 157459	Cot PPR 90 d=20mm	buc	900,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	18,000
	3220137315778	Decapant	kg	5,400
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	13,500
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR 45 d=20	buc	120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000
	2875274110102 157454	Cot PPR 45 d=20mm	buc	120,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,720
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	1,800

1	2	3	4	5
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Mufa PPR d =20	buc	100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,000
	2875274110102 157951	Mufa PPR d=20mm	buc	100,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	1,500
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /Racord PPR p/m M 20x 1/2"	buc	302,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,300
	2875274110102 1574521	Racord PPR p/m M 20x 1/2"	buc	302,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,040
	3220137315778	Decapant	kg	1,812
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	4,530
18	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/ Cot PPR 90 d=50	buc	120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	32,400
	2875274110102 9	Cot PPR 90 d=50	buc	120,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,600
	3220137315778	Decapant	kg	1,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h/ut	3,240
19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/ Cot PPR 45 d=50	buc	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,400
	2875274110102 4	Racord olandez PPR 32x1 masc	buc	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h/ut	0,540
20	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/ Mufa PPR d 50	buc	60,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	16,200
	2875274110102 5	Piesa de racordare (fiting)/ Mufa PPR d 50	buc	60,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	1,620
21	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/ Teu PPR redus 50-20-50	buc	242,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	91,960
	2875274110102 525	Teu PPR redus 50-20-50	buc	242,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,680
	3220137315778	Decapant	kg	2,420
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	9,196
22	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/ Olandez PPR F 50x11/2	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,080
	2875274110102 512	Olandez PPR F 50x11/2	buc	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,040
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,108
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	900,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	36,000
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	400,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	44,000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,000
25	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ d= 50	buc	320,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	89,600
	2875274204000	Bratara fixare d32	buc	320,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	16,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	320,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	320,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	320,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,000
26	RCsB30G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	140,000
	7123011000200	Betonist	h-om	58,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,920
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,288
	4100126202818	Apa	m3	3,794
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	39,200
Total Capitolul 1.2. Incalzire				
		1.2. SM		
		1.2.1. Conducte. Armatura de conducte.		
27	pret furnizor	Set montare DN 40 (pentru contor de energietermica)	buc	1,000
	0042	Set montare DN 20 (pentru contor de energietermica)	buc	1,000
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,reductii, racord olandez, etc), cu diametrulpina la 1 1/2" Montare Set montare DN 40	buc	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,850
	2523156713840	Montare Set montare DN 40	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050
29	pret furnizor	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea teaca)	buc	2,000
	0044	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea teaca)	buc	2,000
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor deinstalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Montare Filet otel sudura 1/2"	buc	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,220

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,152
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,560
31	pret furnizor	Set montare DN 1 (pentru regulator de presiune diferentiala)	buc	1,000
	0046	Set montare DN 15 (pentru regulator de presiune diferentiala)	buc	1,000
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Montare Set montare DN 1	buc	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,850
	2523156713800	Montare Set montare DN 15	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050
33	2035-07	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	2,000
	0048	Robinet sferic sub sudura DN 32	h-om.	2,000
34	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,444
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,092
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,480
35	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 50 PN25	buc	1,000
	0050	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100ic cu filet FF DN 32 PN25	buc	1,000
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Robinet sferic cu filet FF DN50 PN25	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,250
	2875274205100	Montare Robinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060
37	pret furnizor	Robinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1,000

1	2	3	4	5
	0052	Robinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1,000
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufepentru instalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" MontareaRobinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,150
	2875274205100	MontareaRobinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
39	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; reductia otel d89x57	buc	2,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	3,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	2,800
	2875274040000	Cot sau reductie de otel d89x57	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,226
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
40	pret furnizor	Reductie otel d 57x32	buc	2,000
	0055	Reductie otel d 57x32	buc	2,000
41	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor deinstalatii, izolate cu diametrul 2" Reductieotel d 57x32	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,104
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,480
42	pret furnizor	Reductie otel d 32x20	buc	2,000
	0057	Reductie otel d 32x20	buc	2,000

1	2	3	4	5
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor deinstalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"Reductie otel d 32x20	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,444
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,092
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,480
44	pret furnizor	Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100	buc	1,000
	0059	Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100	buc	1,000
45	pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	2,000
	0050	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100ic cu filet FF DN 32 PN25	buc	2,000
46	pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	3,000
	0061	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	3,000
47	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzirecentrala: hidrometru sau manometru curobinet de control (montarea manometrelor)	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,200
	3320500000000	Montare Termometru bimetal 0-120* C	buc	3,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036
48	pret furnizor	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarearobinetului sub manometru)	buc	3,000
	0063	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarearobinetului sub manometru)	buc	3,000
49	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor deinstalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Montare Filet otel sudura 1/2"	buc	3,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,228
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,069
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,840
50	pret furnizor	Termometru bimetal 0-120 *C	buc	2,000
	0065	Termometru bimetal 0-120 *C	buc	2,000
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzirecentrala: termometru (drept sau coltar) cuaparatoare sau termometru cu	buc	2,000

1	2	3	4	5
		scala rotundaMontare Termometru bimetal 0-120* C		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,280
	3320500000000	Montare Termometru bimetal 0-120* C	buc	2,020
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
52	pret furnizor	Mufa otel sudura 1/2" (pentru montaretermometrului)	buc	2,000
	0067	Mufa otel sudura 1/2" (pentru montaretermometrului)	buc	2,000
53	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor deinstalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Montare Mufa otel sudura 1/2"	buc	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,152
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,560
54	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudatalongitudinal, pentru constructii, montata prinsudura la conducte de distributie din centraletermice in instalatii de incalzire centrala,teava avind diametrul exterior si grosimeaperetelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mmTeava din otel electrosudata 10704-91d 89x3,0 B 20	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,450
	252121670100089	Teava din otel electrosudata 10704-91d 89x3,0 B 20	m	1,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,260
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,052
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,180
55	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune aconductelor de alimentare a aparatelor deincalzire (aeroterme, termoconvectoare,covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de80 x 3,5 ... 159 x 8 mm Teava din otelelectrosudata 10704-91 d 89x3,0 B 20	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070
56	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudatalongitudinal, pentru constructii,	m	1,000

1	2	3	4	5
		montata prinsudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata d 57x3,0 B20		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,100
	2521216701000 57	Teava de otel electrosudata d 57x3,0 B20	m	1,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,180
57	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" Teava de otel electrosudata d 57x3,0 B20	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,110
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050
58	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prinsudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel electrosudata 10706-76 d 18x1.6 B 2018x1.6 B 20	m	0,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,175
	2521216701000	Teava din otel d18	m	0,507
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,003
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,002
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" Teava din otel electrosudata m 0,500051 2 3 4 510706-76 d 18x1.6 B 20	m	0,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,045
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
60	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prinsudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava apa si gaz 3262-75 d15	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,350
	252121670100015	Teava din otel d15	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" Teava din otel d 15 3262-7	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,090
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040
62	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	3,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,720
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,600
63	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,000
Total Conducte.				
Armatura de conducte.				
		1.2.2. Protectie anticoroziva. Izolarea termica		
64	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,800
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,128

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,216
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,120
	2320166200676	White spirit	kg	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0,800
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,344
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,120
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,120
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,012
	2320166200676	White spirit	kg	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul si grosimea de la D=12x4 laD=35x4 mm Izolatie din vata mineralagrosimea 40 mm d 89 mm, acoperit cu foliedin aluminiu Materiale marunte=1,050	m	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,350
	3320517352238 9	Termoizolatie conducte cu izolatie din vata mineralagrosimea 40 mm d 89 mm, acoperit cu foliedin aluminiu	m	1,082
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul si grosimea de la D=12x4 laD=35x4 mm Izolatie din vata mineralagrosimea 40 mm d 57 mm, acoperit cu foliedin aluminiu Materiale marunte=1,050	m	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,350
	3320517352235 7	Termoizolatie conducte /Izolatie din vata mineralagrosimea 40 mm d 57 mm, acoperit cu foliedin aluminiu	m	1,082
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul si grosimea de la D=12x4 lam3,000061 2 3 4 5D=35x4 mm Izolatie din vata mineralagrosimea 40 mm d 38 mm, acoperit cu foliedin aluminiu Materiale marunte=1,050	m	3,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,050
	3320517352233 8	Изоляция толщ. 30мм К-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием sau analog ф50	m	3,245

1	2	3	4	5
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul si grosimea de la D=12x4 laD=35x4 mm Izolatie din vata mineralagrosimea 40 mm d 18 mm, acoperit cu foliedin aluminiu Materiale marunte=1,050	m	0,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,175
	332051735223	Termoizolatie conducte /Izolatie din vata mineralagrosimea 40 mm d 18 mm, acoperit cu foliedin aluminiu	m	0,541
Total Protectie anticoroziva. Izolarea termica				
Total SM				
Прямые затраты				
Asigurarea sociala				
Total				
Transportarea materialelor				
Depoitarea				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
2.1. SM				
70	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,kg, pina la: 1,5 Montare integrator electronicMULTICAL 403	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,030
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042
71	11-02-022-02	Dispozitive care indica convertizoare primare(curgatoare), instalate pe conductatehnologica: rotamtru, contor, convertizor, cese instaleaza pe imbinari de flanse, diametrultrecerii conventionale, mm, pina la: 40Montare debitmetru Ultraflow G=12.5 mc/hDN 40 cu file	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om.	1,030
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,201
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,001
72	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,kg, pina la: 1,5 instalarea sensor detemperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1 buc.,pe conducta retur - 1 buc.)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om.	2,060
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084
73	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,kg, pina la: 1,5 instalarea teaca pentru sensorde temperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1buc., pe conducta retur - 1 buc.)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om.	2,060
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084
74	IA42Aada ptat	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz,cu presiunea max de intrare de 2 at. pentrudebitul normal de 10 mc/h, cu racord deintrare si iesire Dn 1" Montare Regulator depresiune diferentiala DN1 Kvs 12.5m3//h,diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,900
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
75	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetatapentru montaj pe conducta, avinddimensiunea de 1" - 2" Montarea Filtru cuplata tip Y cu filet G 1 3/4(DN32) PN16 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,300
Total SM				
Прямые затраты				
Asigurarea sociala				
Tranportarea mater				
Depoitarea				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Benefic de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. SM		
76	pret furnizori	Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in setcu integrator electronic Multical 403 - 1 buc.,debitmetru Ultraflow G=12.5 mc/h DN 40 cufilet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2buc, teaca penru sensor de temperatura - 2buc.	buc	1,000
	00119	Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in setcu integrator electronic Multical 403 - 1 buc.,debitmetru Ultraflow G=2.5 mc/h DN 20 cufilet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2buc, teaca penru sensor de temperatura - 2buc.	buc	1,000
77	Pret furnizor	Regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1,000
	00120	Regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1,000
78	Pret furnizor	Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1 3/4(DN32)PN16	buc	1,000
	00121	Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1 3/4(DN32)PN16	buc	1,000
79	1-09-003-1	Lucrari de reglare ajustare Contor energietermica MULTICAL, producator KamstrupA/S cu filet, livrat in set cu integratorelectronic Multical 403 - 1 buc., debitmetruG=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor detemperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru sensorde temperatura - 2 buc.	buc	1,000
	00122	Lucrari de reglare ajustare Contor energietermica MULTICAL, producator KamstrupA/S cu filet, livrat in set cu integratorelectronic Multical 403 - 1 buc., debitmetruG=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor detemperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru sensorde temperatura - 2 buc.	buc	1,000

1	2	3	4	5
80	1-009-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiunediferentiala DN15 Kvs 2,5m3//h, diapazon dereglare 0,3-2,0bar	buc	1,000
	00123	Lucrari de reglare regulator de presiunediferentiala DN15 Kvs 2,5m3//h, diapazon dereglare 0,3-2,0bar	buc	1,000
Total SM				
Прямые затраты				
Depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**