

Descifrarea consumului de resurse pentru cantitățile de lucrări la etapa1.

Solutii arhitecturale și design

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Solutii arhitecturale 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Plansee din beton armat		
1	CP53B apl	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (demontarea panourilor existent K=0.5 la manopera, 13 buc, etaj 4)	buc	13,00
	7136080025001	Montator	h-om	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,57
2	CP53B apl	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (demontarea panourilor existent K=0.5 la manopera, 13 buc, etaj 3)	buc	13,00
	7136080025001	Montator	h-om	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,57
3	CP53B apl	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (demontarea panourilor existent	buc	13,00

1	2	3	4	5
		K=0.5 la manopera, 13 buc, etaj 2)		
	7136080025001	Montator	h-om	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,57
4	CP53B apl	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (demontarea panourilor existent K=0.5 la manopera, 10 buc, etaj 1)	buc	10,00
	7136080025001	Montator	h-om	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,47
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,98
5	CP53B apl	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (demontarea panourilor existent K=0.5 la manopera, 13 buc, parter)	buc	13,00
	7136080025001	Montator	h-om	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,57
		1.1.2. Balustrada		
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (31.404 x 25,6 x 2 + 31.734 x 25,6 = 2 420,28 kg)	kg	2 420,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,10
		Total Balustrada		

1	2	3	4	5
		Inclusiv salariu		
		1.1.3. Demolarea betonului		
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (intrarea principala)	m3	26,73
	7123010010200	Betonist	h-om	106,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,35
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente de decor)	m3	80,08
	7123010010200	Betonist	h-om	320,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	28,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	28,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,02
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu scara secundara)	m3	6,68
	7123010010200	Betonist	h-om	26,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,34
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (coloane scara secundara)	m3	5,81
	7123010010200	Betonist	h-om	23,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,16
		1.1.4. Panouri de pereti		
11	CP09A apl	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri,	buc	214,00

1	2	3	4	5
		cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv (K=0,5 la manopera, panouri decorative T1)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	240,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	128,40
12	CP09A apl	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv (K=0,5 la manopera, panouri decorative T2)	buc	336,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	378,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	201,60
13	CP09A apl	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv (K=0,5 la manopera, panouri de pereti 6x1,8)	buc	18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	10,80
		1.1.5. Finisare cu granit		
14	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	216,84
	7132010010900	Faiantar	h-om	249,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	249,37
	4100126202818	Apa	m3	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,34
		1.1.6. Evacuarea elementelor demolate		
15	TrB22D4B	Manipularea materialelor si	t	209,75

1	2	3	4	5
		elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,54
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	18,88
16	TrB22D4D	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t	518,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,20
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	31,13
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	728,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,37
		1.2. Pereti		
		1.2.1. Din caramida		
18	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	5,16
	7122050013400	Zidar	h-om	740,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	149,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	26 006,40
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2 634,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	655,11
	00000052	Nisip	m3	14,34
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	464,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,23
	2922140007000	Macara	h-ut	21,21
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	4,18
		1.2.2. Izolarea peretilor in subsol		
19	IzF04F	++ Punct nou Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	926,15

1	2	3	4	5
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 574,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	314,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 046,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,04
20	IzF55B apl	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi " Multipor "	m2	926,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 315,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	275,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 741,65
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 741,65
	2521302602907 1	Placi termoizolante Multipor	m2	1 000,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 028,95
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 612,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,67
		1.3. Pardoseli 1.3.1. Subsol, cota - 4,800		
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 50 mm)	m3	51,51
	7123010010200	Betonist	h-om	198,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,48
	2663102100000 1	Beton (cimentoplast gr. 30 mm)	m3	53,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,20
	2922140007000	Macara	h-ut	12,88

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	20,60
22	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 030,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1 751,24
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	350,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 164,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,39
			m2	1 030,14
			h-om	618,08
			h-om	103,01
			kg	13 391,82
			m3	43,27
			m3	10,30

1	2	3	4	5
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	491,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 640,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,82
		1.3.3. Pardoseli tip 2(pardoseli in GTS suprafata 129,41 m.p.)		
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 30 mm)	m3	3,88
	7123010010200	Betonist	h-om	14,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52
	2663102100000 1	Beton (cimentoplast gr. 30 mm)	m3	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,55
27	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2)	m2	129,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	439,99
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	88,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	292,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,36
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,41

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	77,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 682,33

1421102200513

1	2	3	4	5
		mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu	m2	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	30,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
		1.4.2. Usi		
32	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usile antiincendiare in 2 canaturi)	m2	81,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	305,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,76
	7212030022700	Sudor	h-om	15,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	22,06
	2812106306000 1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (antiincendiu)	m2	81,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	11,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	111,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	61,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,63
		1.5. Vitralii exterioare		
		1.5.1. Vitralii parterului (cu insert "clinker")		
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura,	m2	230,94

1	2	3	4	5
		cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	161,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,55
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	242,49
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,31
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	27,71
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	80,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,15
34	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (panouri fixe si foi de usa)	m2	58,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	146,49
	2811106301301 2	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (Perete stationar din aluminiu cu sticla dubla de 6mm, transparente, securizate. Inaltimea partii transparente 2500 cu tot complet de materiale + usa cu balamali din aluminiu, cate 3 buc pe panza si. lacat magnetic)	m2	58,13
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	3,49
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	3,49
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	24,65
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	1,52
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	6,34
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	97,66
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	292,98
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	19,47
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	13,83
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	11,92
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,81
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,63
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	2,38
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	8,84
		1.5.2. Vitralii etajul 1		
35	CK11B	Vitrine gata confectionate,	m2	7,11

1	2	3	4	5
		montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	7,47
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,07
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
36	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. cu foi de usa	m2	27,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38
	2523146720200 1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	28,98
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,28
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,31
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14
37	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	291,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,58
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	306,18
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,92
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	34,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	102,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,46
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	137,00
	7422010060100	Timplar	h-om	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	2521103367183 93	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	137,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	822,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
39	CI13A	Elemente liniare drepte din	m	137,00

1	2	3	4	5
		materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T		
	7122030012940	Pietrar	h-om	301,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,55
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	139,74
	2875276305086	Consola din otel profilat pt.glafuri	kg	232,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,07
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	20,55
	1411112205747	Praf de travertin	kg	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
		1.5.3. Vitralii etajul 2		
40	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	7,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	7,47
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,07
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
41	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. cu foi de usa	m2	27,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38
	2523146720200 1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	28,98

1	2	3	4	5
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,28
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,31
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14
42	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	280,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	196,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,04
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	294,84
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,81
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	33,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	98,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,40
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	137,00
	7422010060100	Timplar	h-om	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	2521103367183 93	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	137,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	822,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
44	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T	m	137,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	301,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,55
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	139,74
	2875276305086	Consola din otel profilat pt.glafuri	kg	232,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,07
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,55
	2551447335247	Praf de freat	kg	20,55
	1411112205747	Praf de travertin	kg	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,96

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
		1.5.4. Vitralii etajul 3		
45	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	7,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	7,47
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,07
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
46	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. cu foi de usa	m2	27,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38
	2523146720200 1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	28,98
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,28
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,31
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14
47	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	280,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	196,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,04
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	294,84
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,81
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	33,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	98,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,40
48	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	137,00
	7422010060100	Timplar	h-om	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	2521103367183 93	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	137,00

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	822,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
49	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T	m	137,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	301,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,55
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	139,74
	2875276305086	Consola din otel profilat pt.glafuri	kg	232,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,07
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	20,55
	1411112205747	Praf de travertin	kg	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
		1.5.5. Vitralii etajul 4		
50	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	7,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	7,47
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,07
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
51	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. cu foi de usa	m2	27,60

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38
	2523146720200 1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	28,98
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,28
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,31
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14
52	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	280,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	196,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,04
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (panouri fixe)	m2	294,84
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,81
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	33,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	98,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,40
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	137,00
	7422010060100	Timplar	h-om	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	2521103367183 93	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	137,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	822,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
54	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T	m	137,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	301,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,55
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	139,74
	2875276305086	Consola din otel profilat pt.glafuri	kg	232,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,07
	2664102102002	Mortar ciment-var 100- T(pt.informatie)	m3	0,55

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	20,55
	1411112205747	Praf de travertin	kg	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
		1.6. Acoperis		
55	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (bipoli ЭПП)	m2	972,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,04
	2682132600470 1	Membrane bituminoase (bipoli ЭПП)	m2	1 174,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	306,32
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	97,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,90
56	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala gr.100 mm	m2	972,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	87,52
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	982,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	305,34
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 487,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	972,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,72
57	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit 0 - 100 mm)	m3	48,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	78,28
	2873122005400 1	Granulit pentru betoane - cheramzit	m3	50,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,61

1	2	3	4	5
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 892,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,46
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 911,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,92
	2010237318750	Distantieri	buc	567,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,14
59	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	972,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	340,35
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	29,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,42
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. Praimer Tehnocoli nr.01	m2	972,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,90
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	291,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,29
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Унифлекс ВЕНТ ЭПБ)	m2	972,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,04
	2682132600470 2	Membrane bituminoase (Унифлекс ВЕНТ ЭПБ)	m2	1 174,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	306,32
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	97,24

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,90
62	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Техноэласт ЭКП)	m2	972,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	291,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,04
	2682132600470 3	Membrane bituminoase (Техноэласт ЭКП)	m2	1 174,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	306,32
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	97,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,90
63	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	221,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	121,55
	7122050013400	Zidar	h-om	88,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,15
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	425,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	34,48
	2682132601626	Carton bitumat	m2	114,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	505,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,31
		1.7. Nod F acoperis		
64	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe	m2	115,20

1	2	3	4	5
		suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (слой 5, suprafata 150x0.6 + 84x0.3 = 115.2 m2)		
	7122050013400	Zidar	h-om	190,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 152,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	207,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	43,78
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	270,72
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,46
65	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (слой 2, переходной бортик из легкого бетона 0,15x0,15x0,5x234 = 2,34 м3	m3	2,34
	7123010010200	Betonist	h-om	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	678,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,58
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,94
66	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (слой 3, bipoli ЭПП)	m2	141,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,55

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,53
	2682132600470 1	Membrane bituminoase (bipoli ЭПП)	m2	171,27
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	44,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,67
67	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (слой 4, Техноэласт ЭКП)	m2	141,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,53
	2682132600470 3	Membrane bituminoase (Техноэласт ЭКП)	m2	171,27
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	44,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,67
68	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (усиление (слой 1) Техноэласт ЭКП - $(0,2+0,15+0,1) \times 284 = 127,8 \text{ м}^2$)	m2	127,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,00
	2682132600470 3	Membrane bituminoase (Техноэласт ЭКП)	m2	154,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	40,26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,11
		1.8. Nod J acoperis		
69	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,60
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,24
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,50
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,34
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,50
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	3,40

1	2	3	4	5
		membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (доп.слой водоизоляционного ковра (слой 1) Техноэласт ЭКП)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61
	2682132600470 3	Membrane bituminoase (Техноэласт ЭКП)	m2	4,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,07
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14
		1.9. Fasad		
71	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 14 mm, in elementele de beton, avind grosimea de 250 mm	buc	3 500,00
	7123010010200	Betonist	h-om	147,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2 240,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	560,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	73,50
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (instalarea stiftului diam. 12 mm)	kg	777,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	147,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,77
	7212030022700	Sudor	h-om	7,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,77
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	777,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,65
73	Pret furnizor	Piulita diam. 12 mm	buc	7 000,00
	590-60000	Piulita diam. 12 mm	buc	7 000,00
74	Pret furnizor	Saiba diam. 12 mm	buc	7 000,00
	590-60001	Saiba diam. 12 mm	buc	7 000,00
75	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj din placi tip Klinker 600 x 300 mm din granit ceramic cu fixare vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a	m2	2 243,82

1	2	3	4	5
		peretilor. Placi termoizolante lamda=0,039, grosime 100 mm, densitate 135 kg/m3		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11 600,55
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	2 198,94
	2682162611475	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 150 mm, densitate 135 kg/m3	m2	2 311,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 468,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	16 828,65
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	828,64
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	107,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 510,09
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	17,28
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	118,92
76	CI11A	Placaje din granit cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	261,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,35
	7122030012940	Pietrar	h-om	1 570,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	9,25
	2661112800800 02	Placi din granit	m2	269,59
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	103,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 171,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,53
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	105,72
	2551447335247	Praf de frecat	kg	100,44
	1411112205747	Praf de travertin	kg	84,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	13,08

1	2	3	4	5
		finisaj		
77	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (30% cu materiale)	m2	1 105,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	375,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,41
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,66
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,77
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,13
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,33
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	5,53
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	6,63
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	33,16
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	1 049,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,84
78	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (70% permutare schelelor)	m2	2 578,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	876,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,30

Rezistenta

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Fragment in axele 1-5, A-C, cota - 4,800 (plansa 3)		
1	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi,	m3	3,5000

1	2	3	4	5
		centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton B15)		
	7123010010200	Betonist	h-om	19,7400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3350
	2663102100000 15	Beton B15	m3	3,6772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4305
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,1000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5250
2	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	6,4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,5920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0880
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0065
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1949
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,7795
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,8445
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0065
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2240
	2922140006702	Macara de fereastru	h-ut	0,1280
3	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (armatura diam. 6 A240 - 480x0,222 = 106,56 kg)	kg	106,5600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1968
	2710602000078 6	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6 A240	kg	109,2240
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,0656
	2010237318750	Distantieri	buc	15,9840
4	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm,	kg	532,8000

1	2	3	4	5
		fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (armatura diam. 12 A500 - 600x0,888 = 532,8 kg)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,8448
	2710602000510 12	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 12 A500	kg	546,1200
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,3280
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	1,4918
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,8648
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5328
		2. Goluri in planseuri (planse 4 - 9) si consolidarea golurilor (plansa 9)		
5	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	94,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,6800
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400
7	RpCP21A	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 60x60x4 mm, la scari din beton sau beton armat	m	25,6500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,9550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1300
	2710703500427 1	Otel cornier cu aripi egale 60 x 60 x 4 mm	kg	108,2173
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	6,4125
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,2825
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	38,4750
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2825
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7695
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5130
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7695

1	2	3	4	5
8	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2390
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0768
9	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	t	0,0960
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1584
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3245
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230
10	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	3,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9000
	2663102100000 15	Beton B15	m3	3,1365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3672
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,8000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500
11	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	58,6500
	7124010010700	Dulgher	h-om	60,4095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9705
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0595
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,7859
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,1436
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	7,7389
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,0595

1	2	3	4	5
		Lung=4,50m, S 942		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,0528
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1730
12	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg	115,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	116,1500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,5750
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,1500
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	17,2500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0690
		3. Constructii metalice		
		3.1. Ansambluri metalice a balcoanelor (plansa 38)		
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (balcon cota + 3,600)	t	3,9470
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	138,1450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,7350
	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 025,9400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7762
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	25,6555
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	25,6555
	2874115883700	Saiba M 20	buc	25,6555
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2566
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3947
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,8940
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7762
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5920
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (balcon cota + 7,200)	t	4,3320
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	151,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6600
	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 418,6400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,9494
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	28,1580
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	28,1580
	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,1580

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2816
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4332
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,6640
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9494
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6498
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (balcon cota + 10,800)	t	4,2590
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	149,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,2950
	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 344,1800
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,9166
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	27,6835
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	27,6835
	2874115883700	Saiba M 20	buc	27,6835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2768
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4259
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,5180
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9166
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6389
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (balcon cota + 14,400)	t	4,1960
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	146,8600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,9800
	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 279,9200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,8882
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	27,2740
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	27,2740
	2874115883700	Saiba M 20	buc	27,2740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2727
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4196
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,3920
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8882
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6294
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (balcon cota + 18,000)	t	1,3000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	45,5000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 326,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5850
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,4500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,4500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,4500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0845
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5850
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1950
18	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	18,0350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,9072
	2320146200700	Petrol lampant	l	22,5437
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,4280
19	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 (in 2 straturi, K=2)	t	18,0350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,5155
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	121,9166
	2320166200676	White spirit	kg	8,6568
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	160,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	19,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	252,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,4000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,6000
21	CK35B apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora 20x200 (tija M16)	buc	160,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	32,0000
	2874136313300 1	Ancora 20x200 (tija M16)	buc	160,0000
22	Pret furnizor	Ancher chimic	buc	20,0000
	980-50000	Ancher chimic	buc	20,0000
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	14,0000

1	2	3	4	5
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 25)		
	7123010010200	Betonist	h-om	67,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3000
	2663102100000 25	Beton B25	m3	14,7805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1630
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,4000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,9200
24	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	129,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,4625
	7124010010700	Dulgher	h-om	110,2875
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6488
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	38,9250
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	38,9250
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,8925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8925
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,8675
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1298
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1298
	2320187315789	Decofrol	kg	15,5700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,5950
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	520,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	156,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,0000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	208,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2600
	2922140007000	Macara	h-ut	5,2000
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 A500)	kg	950,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8500

1	2	3	4	5
	2710602200000 12	Otel beton PC 52 diam. 12 A500	kg	973,7500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5000
	2010237318750	Distantieri	buc	266,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9500
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2600
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,8000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1400
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400
		3.2. Copertina cota + 3.600 (plansa 39)		
28	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,3660
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,3920
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5490
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2745
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	366,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1281
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,9280
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,9280
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,9280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0366
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,3660
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1281
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2562
29	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,3660

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9113
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,4575
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2928
30	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 (in 2 straturi, K=2)	t	0,3660
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2078
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,4742
	2320166200676	White spirit	kg	0,1757
		3.3. Consolidarea constructiilor (plansa 15)		
31	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (cadru ferestrei)	kg	171,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,8400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8550
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	174,4200
	2874115802501	Surub M 20	buc	1,1115
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,1115
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,1115
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0770
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0111
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0171
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2565
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0256
32	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (consolidare metal)	kg	747,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,8800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7350
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	761,9400
	2874115802501	Surub M 20	buc	4,8555
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,8555
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,8555
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3362
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5976
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0486

1	2	3	4	5
		S102		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0747
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,4940
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1205
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1120
33	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (consolidare panourilor)	kg	15 672,000 0
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	626,8800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,3600
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	15 985,440 0
	2874115802501	Surub M 20	buc	101,8680
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	101,8680
	2874115883700	Saiba M 20	buc	101,8680
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	7,0524
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,5376
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0187
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5672
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	31,3440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,5080
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,3508
34	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	16,5900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,3091
	2320146200700	Petrol lampant	l	20,7375
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,2720
35	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 (in 2 straturi, K=2)	t	16,5900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	54,7470
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	112,1484
	2320166200676	White spirit	kg	7,9632
36	CK35B apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora 20x200 (tija M16)	buc	1 900,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	380,0000

1	2	3	4	5
	2874136313300 1	Ancora 20x200 (tija M16)	buc	1 900,0000
		3.4. Carcasa ascensor (plansa 44) si platforma deservire ascensor (plansa 42)		
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,8100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	98,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0500
	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 866,2000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2645
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,2650
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	18,2650
	2874115883700	Saiba M 20	buc	18,2650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1827
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2810
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,6200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2645
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4215
38	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	2,8100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9969
	2320146200700	Petrol lampant	l	3,5125
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,2480
39	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	t	2,8100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6365
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,4978
	2320166200676	White spirit	kg	0,6744
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4400
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,9000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,7800

1	2	3	4	5
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 20)	m3	8,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	42,1950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9150
	2663102100000 25	Beton B25	m3	9,1850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3441
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2200
	2922140007000	Macara	h-ut	2,4360
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,1000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,7800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	24,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,6000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0120
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2400
44	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A500	kg	3,3400

1	2	3	4	5
		)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0134
	2710602400000 6	Otel beton PC 52 diam. 6 A500	kg	3,4235
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0334
	2010237318750	Distantieri	buc	0,9352
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0033
45	CC02N2	Armături 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 (diam. 8 A500)	kg	61,9300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,5919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1858
	2710602200000 8	Otel beton PC 52 diam. 8 A500	kg	63,4782
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6193
	2010237318750	Distantieri	buc	17,3404
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0619
		3.5. Stilpi pentru imbinarea lamelor (plansa 64)		
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	68,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600
	4011106202741	Energie electrica	kw	107,1000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	21,4200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,0800
47	CK35B apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora 20x200 (tija M16)	buc	68,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	13,6000
	2874136313300 1	Ancora 20x200 (tija M16)	buc	68,0000
48	Pret furnizor	Ancher chimic	buc	10,0000
	980-50000	Ancher chimic	buc	10,0000
49	CL10A	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	1,0020

1	2	3	4	5
		asamblate cu suruburi		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,8775
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7575
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7575
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 002,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2505
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0100
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0100
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3507
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2505
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0180
50	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	1,0020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4950
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2525
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8016
51	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 (in 2 straturi, K=2)	t	1,0020
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3066
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,7735
	2320166200676	White spirit	kg	0,4810
		3.6. Carcasa metalica pentru utilaj de ventilare (plansa 65)		
52	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	30,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	47,2500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,4500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,8000
53	CK35B apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora 20x200 (tija M16)	buc	30,0000

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	6,0000
	2874136313300 1	Ancora 20x200 (tija M16)	buc	30,0000
54	Pret furnizor	Ancher chimic	buc	5,0000
	980-50000	Ancher chimic	buc	5,0000
55	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	t	1,2980
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	55,1650
	7212030022700	Sudor	h-om	38,6155
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,0330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,5165
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 298,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,1390
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,4900
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,4900
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,4900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5192
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7788
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,1390
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,3310
56	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	1,2980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2320
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,6225
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0384
57	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 (in 2 straturi, K=2)	t	1,2980
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2834
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,7745
	2320166200676	White spirit	kg	0,6230
		3.7. Carcasa metalica pentru		

1	2	3	4	5
		utilaj de ventilare (plansa 66)		
58	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	t	2,0280
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	86,1900
	7212030022700	Sudor	h-om	60,3330
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,2380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6190
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 028,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,1540
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,1400
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,1400
	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,1400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2168
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,1540
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	19,2660
59	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	2,0280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0497
	2320146200700	Petrol lampant	l	2,5350
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6224
60	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 (in 2 straturi, K=2)	t	2,0280
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6924
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,7093
	2320166200676	White spirit	kg	0,9734
		4. Detaliu de consolidare a golului in planseu (plansa 45, volum x 5 nivele)		

1	2	3	4	5
61	CK35B apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	80,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	16,0000
	2874136313300 2	Ancora mecanica M16)	buc	80,0000
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 183,7000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	224,9030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,8370
	7212030022700	Sudor	h-om	11,8370
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,8370
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 183,7000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,9185
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,4696
63	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	8,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	52,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,9700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 212,0550
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,4897
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,0320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6698
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,8600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2150
64	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	57,7500
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3950
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0586
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,7585
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,0339
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	6,4478

1	2	3	4	5
	2010102904420	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0586
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,7325
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1550
65	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	220,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	66,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,0000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	88,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1100
	2922140007000	Macara	h-ut	2,2000
66	RpCD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc. (armatura diam. 10 A500)	kg	775,1000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,7791
	2710602000510 10	Oțel beton profil periodic PC 52 D=10 A500	kg	794,4775
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	7,7510
	2952270004203	Șantă electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	2,1703
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	2,7128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7751
		5. Etaj tehnic		
		5.1. Construcții metalice (planșa 47)		
67	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	0,8340
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	29,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1700
	2811106301200	Elemente metalice	kg	850,6800
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3753
	2874115842700	Piulită hexag. M20	buc	5,4210
	2874115802500	Șurub cap hexagonal M 20	buc	5,4210
	2874115883700	Saibă M 20	buc	5,4210
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0542
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0834

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,6680
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,3753
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1251
68	RpIzE16B	Curățirea confecțiilor și construcțiilor metalice de rugină și vopsea veche cu peria de sîrmă, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,8340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0767
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,0425
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6672
69	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,8340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3761
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8189
	2320166200676	White spirit	kg	0,2002
		5.2. Centura monolită (planșa 49)		
70	RpCB03C	Beton armat turnat în buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereți despartitori, parapeti de scări și balcoane, stâlpi decorativi, cizneci din beton armat, pentru montarea stîlpilor metalici la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații (beton B25)	m3	7,4400
	7123010010200	Betonist	h-om	41,9616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,4664
	2663102100000 25	Beton B25	m3	7,8166
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,9151
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,4640
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1160
71	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	5,7500
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,9225

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9775
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0058
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1751
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,7003
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,7587
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0058
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1150
72	RpCD02C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc. (armatura diam. 20 A300)	kg	149,2100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5208
	2710602000081 20	Oțel beton profil neted OB 30 diam. 20 A 300	kg	152,9402
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,4921
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,4178
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,5222
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1492
73	RpCD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc. (armatura diam. 12 A500)	kg	42,3000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7343
	2710602000510 12	Oțel beton profil periodic PC 52 diam. 12 A500	kg	43,3575
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,4230
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,1184
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,1480
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0423
74	RpCD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi, etc. (armatura diam. 6 A500)	kg	12,6900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6472
	2710602000470 6	Oțel beton profil periodic PC 52 diam. 6 A500	kg	13,0072
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,1269
		5.3. Ferma etaj tehnic (plansa 50		

1	2	3	4	5
		)		
75	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,3230
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,1370
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2920
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6137
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	323,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4845
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,4535
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,4535
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,4535
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0323
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0485
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4845
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5491
76	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,3230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8043
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,4037
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2584
77	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	t	0,3230
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5330
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0917
	2320166200676	White spirit	kg	0,0775
		6. Scari		
		6.1. Scara SC-1 (plansa 53)		
78	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru	m3	2,3300

1	2	3	4	5
		gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite		
	9312040019600	Sapator	h-om	7,2230
79	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton B25)	m3	5,1900
	7123010010200	Betonist	h-om	20,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0760
	2663102100000 1550	Beton C 15 F50	m3	5,3995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5268
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1140
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2975
80	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3768
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,5795
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4160
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4680
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0182
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0026
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6240
81	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 A300)	kg	370,5500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,5275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1117
	2710602300000 10	Otel beton OB 37 diam. 10 A300	kg	379,8137
	2010237318750	Distantieri	buc	55,5825
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,7055
82	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 A500)	kg	25,2900

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0759
	2710602400000 6	Otel beton PC 52 diam. 6 A500	kg	25,9222
	2010237318750	Distantieri	buc	3,7935
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2529
		6.2. Rampa RM-1 (plansa 54)		
83	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,4400
	9312040019600	Sapator	h-om	4,4640
84	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0289
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,7749
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2780
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0497
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0071
	2320187315789	Decofrol	kg	1,7040
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton B25)	m3	5,0600
	7123010010200	Betonist	h-om	20,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0240
	2663102100000 1550	Beton C 15 F50	m3	5,2643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5136
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2650
86	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,2000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0289
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,7749
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2780
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0497
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0071
	2320187315789	Decofrol	kg	1,7040
87	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 A300)	kg	291,4500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,5725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8743
	2710602300000 10	Otel beton OB 37 diam. 10 A300	kg	298,7362
	2010237318750	Distantieri	buc	43,7175
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9145
		6.3. Rampa RM-2 (plansa 55)		
88	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,8600
	9312040019600	Sapator	h-om	2,6660
89	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton B25)	m3	4,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	19,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9600
	2663102100000 1550	Beton C 15 F50	m3	5,0978
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4974
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2250
90	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	12,2600

1	2	3	4	5
		inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8884
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,4394
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6130
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9808
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,1034
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0061
	2320187315789	Decofrol	kg	1,4712
91	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 A300)	kg	274,7300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,7365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8242
	2710602300000 10	Otel beton OB 37 diam. 10 A300	kg	281,5983
	2010237318750	Distantieri	buc	41,2095
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7473
		6.4. Scara SC-2 (plansa 63)		
92	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,4800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4880
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton B25)	m3	3,5600
	7123010010200	Betonist	h-om	14,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4240
	2663102100000 1550	Beton C 15 F50	m3	3,7037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3613
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8900
94	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	3,4200

1	2	3	4	5
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2478
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,3542
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1710
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2736
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3078
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4104
95	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 A300)	kg	305,6800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9170
	2710602300000 10	Otel beton OB 37 diam. 10 A300	kg	313,3220
	2010237318750	Distantieri	buc	45,8520
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0568
96	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 A500)	kg	26,2400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0787
	2710602400000 6	Otel beton PC 52 diam. 6 A500	kg	26,8960
	2010237318750	Distantieri	buc	3,9360
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2624
		7. Armarea sectoarelor monolite (plansa 56)		
97	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	49,2800
	7123010010200	Betonist	h-om	215,8464

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,3440
	2663102100000 20	Beton B 20	m3	51,5222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0319
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	29,5680
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,3920
98	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	534,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	550,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,7800
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,5420
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	16,2603
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	65,0412
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	70,4613
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,5420
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,6900
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,6800
99	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 068,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	320,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	160,2000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	427,2000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5340
	2922140007000	Macara	h-ut	10,6800
100	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 10 A300)	kg	1 526,3800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,4761
	2710602000081 10	Otel beton profil neted OB 30 diam. 10 A300	kg	1 564,5395
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	15,2638
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	4,2739
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	5,3423

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5264
101	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 12 A300)	kg	10,3500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3829
	2710602000081 12	Otel beton profil neted OB 30 diam. 12 A300	kg	10,6087
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,1035
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0290
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0362
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0103
102	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 20 A300)	kg	2 530,3100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	93,6215
	2710602000081 20	Otel beton profil neted OB 30 diam. 20 A 300	kg	2 593,5677
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	25,3031
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	7,0849
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	8,8561
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5303
103	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 6 A500)	kg	457,9700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,2637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,7391
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	469,4192
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	4,5797
	2010237318750	Distantieri	buc	68,6955
		8. Consolidarea parapetului (plansa 61)		
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	140,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	16,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4000
105	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg	300,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	303,0000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,5000
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,0000
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	45,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800
106	RpCB11A	Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diaframgme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice (K=1.66 pana la gr. 10 cm)	m2	140,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	230,0760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,3680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 121,5000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2636
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-7 mm	m3	9,0598
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1215
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	51,1280
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	51,1280
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,2960
	2922140006726	Macara de planseu 0,5 TF	h-ut	11,6200
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	380,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,8000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	380,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0400
108	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime	t	0,6800

1	2	3	4	5
		de 8-12 mm inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6932
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,8500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5440
109	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	t	0,6800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1220
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2984
	2320166200676	White spirit	kg	0,1632

Retele de aprovizionare cu apa si canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retea K2 1.1.1. Conductele si conexiunile lor		
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVH	m	100,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,0000
	2521216720160 5011	Teava din material plastic pentru canalizare Ø110 mm PVH	m	103,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5000
2	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PVH	m	90,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,8000
	2521216720160 160	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 160 mm PVH	m	92,7000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,3400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,0700
3	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный диам. 110 мм)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000
	2523156721015 110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (патрубок компенсационный диам. 110 мм)	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
4	SB26A apl	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000
	2875114203870 1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase diam. 110 mm	buc	5,2000
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4160
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2860
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,0800
5	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	19,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5200

Ventilare si incalzire

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Ventilare		
1	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,47 mm grosime - Detalii + canale de ventilare grosimea 0,47 mm	m2	2 128,000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 270,736
	2626147370009 47	Detalii + canale de ventilare grosimea 0,47 mm	m2	2 149,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32 239,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	32 239,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32 239,200
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	136,192
2	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,47 mm grosime - Detalii + canale de ventilare grosimea 0,55 mm	m2	1 015,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 560,055
	2626147370009 55	Detalii + canale de ventilare grosimea 0,55 mm	m2	1 025,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15 377,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15 377,250
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15 377,250
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	64,960
3	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,65 mm grosime - Detalii + canale de ventilare grosimea 0,65 mm	m2	917,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	917,917
	2626147370009 65	Detalii + canale de ventilare grosimea 0,65 mm	m2	926,170
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 409,360
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 409,360
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 409,360
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	93,534
4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime - Detalii + canale de ventilare grosimea 0,8 mm	m2	1 850,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 851,850
	2626147370009 08	Detalii + canale de ventilare grosimea 0,8 mm	m2	1 868,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	14 948,000

1	2	3	4	5
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	14 948,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	14 948,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	188,700
5	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime - Detalii + canale de ventilare grosimea 1.0 mm	m2	408,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	303,552
	262614737000901	Detalii + canale de ventilare grosimea 1.0 mm	m2	412,080
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 120,800
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 120,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 120,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	41,616
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, -Izolatie cauciuc (analog ISIDEM) Flexifoam SA 9 mm self-adhesive)	m2	4 290,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2 033,460
	1111000100999	-Izolatie cauciuc (analog ISIDEM) Flexifoam SA 9 mm self-adhesive)	m2	4 418,700
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	193,050
7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, -Izolatie cauciuc (analog ISIDEM) Flexifoam AC-SA 32 mm (PVC + aluminium + self-adhesive) UV protectie pentru montare exterioara	m2	520,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	246,859
	11110001009990	-Izolatie cauciuc (analog ISIDEM) Flexifoam AC-SA 32 mm (PVC + aluminium + self-adhesive) UV protectie pentru montare exterioara	m2	536,424
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	23,436
8	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	1 099,200

1	2	3	4	5
		termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv - Izolatatie vata minerala (analog RockWoll) Alu Lamela MAT 25 mm + clei silicat		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 165,152
	2682162611390 551	Izolatie vata minerala (analog RockWoll) Alu Lamela MAT 25 mm + clei silicat	m2	1 132,176
	2873122005315 001	Plasa sirma	kg	417,696
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	71,448
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	49,464
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, -Izolatie cauciuc (analog ISIDEM) Flexifoam AC-SA 32 mm (PVC + aluminium + self-adhesive) UV protectie pentru montare exterioara	m2	520,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	246,859
	1111000100999 0	-Izolatie cauciuc (analog ISIDEM) Flexifoam AC-SA 32 mm (PVC + aluminium + self-adhesive) UV protectie pentru montare exterioara	m2	536,424
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	23,436
10	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv - Izolatatie vata minerala (analog RockWoll) Alu Lamela MAT 25 mm + clei silicat	m2	1 099,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 165,152
	2682162611390 551	Izolatie vata minerala (analog RockWoll) Alu Lamela MAT 25 mm + clei silicat	m2	1 132,176
	2873122005315 001	Plasa sirma	kg	417,696
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	71,448
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	49,464
11	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	489,600

1	2	3	4	5
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Izolatie vata minerala (analog RockWoll) Alu Lamela MAT 32 mm + clei silicat		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	518,976
	2682162611390 552	Izolatie vata minerala (analog RockWoll) Alu Lamela MAT 32 mm + clei silicat	m2	504,288
	2873122005315 001	Plasa sirma	kg	186,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	31,824
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,032
12	Pretul firmei	Flanse 20 mm	m	2 814,000
	2521216701000 2	Flanse 20 mm	m	2 842,140
13	Pretul firmei	Flanse 30 mm	m	334,000
	2521216701000 3	Flanse 30 mm	m	337,340
14	Pretul firmei	Flanse 35 mm	m	1 159,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	579,500
	2521216701000 4	Flanse 35 mm	m	1 170,590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,113
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,226

Retele electrice interioare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri		
		1.1.1. Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-01-630-07		

1	2	3	4	5
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	6,9800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3400
2	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (ruptor/comutator PE19-39, I _H =630A, U _H =400B in 2 directii)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,2800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500
	1019852	Vopsea	kg	0,0730
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	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	0,1320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (siguranta fuzibila, I _H =400A, U _H =400B, Inb=400A, gabarit 3, ППН37-400)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090
	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	0,0420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400
4	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (ТТИ-A U _H =0.66 kВ, 400A/5A, 50Hz, 0.5S)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	7,2900

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi 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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG-405 CR Unom - 380/220B, I - 5A, 50 Hz, 0.5A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
7	Pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
	985-Sina N	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
		1.1.2. Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-04		
8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou BZUM)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG-310 CR Unom - 3x230/380V, I - 5(120) A, 50 Hz, 1,0 A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
11	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (demaror magnetic ПМЛ-4501)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	5,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7460
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000
	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	0,0480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
13	Pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
	985-Sina N	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
		1.1.3. Шкаф распределительный ШР11-73510-22У3		
14	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,6600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
15	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (ruptor/comutator BP 32-39, I _H =630A, U _H =0,66 кВ)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,2800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500
	1019852	Vopsea	kg	0,0730
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	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	0,1320

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
16	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (siguranta fuzibila, I _H =400A, U _H =400B, Inb=400A, gabarit 3, ППН37-400)	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	7,3800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9540
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4800
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (siguranta fuzibila, I _H =250A, U _H =400B, Inb=200A, gabarit 2, ППН35-250)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400
18	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (siguranta fuzibila, I _H =160A, U _H =400B, Inb=200A, gabarit 2, ППН33-160)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
20	Pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
	985-Sina N	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
		1.1.4. Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-03-8		
21	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou BZUM)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
22	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (ruptor/comutator BP 32-37, I _H =400A, U _H =380V)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,2800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500
	1019852	Vopsea	kg	0,0730
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	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	0,1320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/63A)	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	7,8400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG-310 CR Unom - 3x230/380V, I -	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		5(120) A, 50 Hz, 1,0 A		
	1	Muncitor	h-om	6,0900
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0021
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/63A)	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	7,8400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
27	Pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
	985-Sina N	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,0000
		1.1.5. Щитки металлические модульные встроенные		
28	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 540x440x120 (ИЦРН-54э-1 36, IP 31)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi 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	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
29	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (ИЦРН-48э-1 36, IP 31)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi 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	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
30	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 540x310x120 (ИЦРН-	buc	12,0000

1	2	3	4	5
		36᠑-1 36, IP 31)		
	1	Muncitor	h-om	27,8400
	1011924	Electrozi ᠑42A, diametru 4 mm	kg	3,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0400
	1019852	Vopsea	kg	0,3600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,6000
31	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 395x310x120 (ИЦРН-24᠑-1 36, IP 31)	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	13,9200
	1011924	Electrozi ᠑42A, diametru 4 mm	kg	1,8000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0200
	1019852	Vopsea	kg	0,1800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3000
32	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265x310x120 (ИЦРН-12᠑-1 36, IP 31)	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	13,9200
	1011924	Electrozi ᠑42A, diametru 4 mm	kg	1,8000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0200
	1019852	Vopsea	kg	0,1800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3000
		1.2. Электроаппаратура, установленная в шкафах 1.2.1. Выключатели нагрузки		
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/100A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/63A)	buc	10,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/4P/63A)	buc	10,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000
		1.2.2. Выключатели автоматические		
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	35,0000
	1	Muncitor	h-om	39,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7000
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	10,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000

1	2	3	4	5
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	90,0000
	1	Muncitor	h-om	100,8000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	25,0000
	1	Muncitor	h-om	28,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc	10,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc	10,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/2A)	buc	10,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель PH 47)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
		1.2.3. Автоматические выключатели дифференциального тока		
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/2P/C/16A/30mA)	buc	94,0000
	1	Muncitor	h-om	105,2800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8800
49	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	25,0000

1	2	3	4	5
	1	inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ-32/2P/C/16A/10mA)		
	1	Muncitor	h-om	28,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ-32/2P/C/20A/30mA)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
		1.2.4. Автоматы дифференциальные		
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД14/4P/C/20A/30mA)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД14/4P/C/32A/30mA)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД14/4P/C/40A/30mA)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
		1.2.5. Контактторы малогабаритные		
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910, In=9A, UH=230B, Uкат=230B, IP00)	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	8,9600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1600
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910, In=9A, UH=380B, Uкат=230B, IP00)	buc	27,0000
	1	Muncitor	h-om	30,2400

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 11810, In=18A, U _H =380B, U _{кат} =230B, IP00)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
		1.2.6. Пускатели магнитные		
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (demaror magnetic ПМЛ 2100, In=25A, U _H =230B, U _{кат} =230B, IP00)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (demaror magnetic ПМЛ 2100, In=25A, U _H =380B, U _{кат} =230B, IP00)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (demaror magnetic ПМЛ 3100, In=40A, U _H =380B, U _{кат} =230B, IP00)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
		1.3. Электроаппаратура, установленная по месту		
		1.3.1. Контактторы малогабаритные		
60	08-03-530-4 apl	Contactor, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Contactor КМИ 10960, In=9A, U _H =230B, U _{кат} =230B, IP54)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	6,3400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7460
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240
	1019852	Vopsea	kg	0,0780
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240
	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	0,0480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
61	08-03-530-4 apl	Contactor, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Contactor КМИ 10960, In=9A, U _H =380B, U _{кат} =230B, IP54)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	6,3400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7460
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240
	1019852	Vopsea	kg	0,0780
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240
	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	0,0480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
62	08-03-530-4 apl	Contactor, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Contactor КМИ 11260, In=12A, U _H =380B, U _{кат} =230B, IP54)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,1700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,0390
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120
	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	0,0240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
63	08-03-530-4 apl	Contactor, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Contactor КМИ 11860, In=18A, UН=380В, Uкат=230В, IP54)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,1700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,0390
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120
	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	0,0240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		1.3.2. Пускатель магнитный		
64	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Demaror magnetic ПМЛ 1611, In=10A, Укат=230В, реверсивный, IP54)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,1700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,0390
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120
	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	0,0240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		1.3.3. Реле электротепловое		
65	08-02-317-4 apl	Releu (РТИ-1301 - 1 buc, РТИ-1302 - 1 buc, РТИ-1303 - 1 buc, РТИ-1305 - 2 buc, РТИ-1306 - 11 buc, РТИ-1307 - 1 buc, РТИ-1308 - 22 buc, РТИ-1314 - 1 buc, РТИ-1316 - 2 buc)	buc	42,0000
	1	Muncitor	h-om	470,4000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	840,0000
	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	1,6800
66	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructii, cantitate bloc-contacte (contacte	buc	42,0000

1	2	3	4	5
		auxiliare) pina la 12		
	1	Muncitor	h-om	156,2400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,1920
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,2400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,2180
	1019852	Vopsea	kg	1,9740
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1260
	5009062	Papuci de cablu	buc	256,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	42,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,3020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,1260
	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,2180
	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	0,5040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,4000
67	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления кнопочный 2-х штифтовой ПКЕ 322-2)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	9,0000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,1750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3050

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	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	0,0600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000
68	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления кнопочный 1-но штифтовой ПКЕ 722-1У2)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	9,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,1750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3050
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	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	0,0600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000
69	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления кнопочный 2-х штифтовой ПКЕ 722-2У2)	buc	38,0000
	1	Muncitor	h-om	68,4000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0380

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5320
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,3600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2280
	1019852	Vopsea	kg	1,3300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0760
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	38,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3800
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,3180
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0380
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2280
	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	0,4560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5200
70	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления кнопочный 3-х штифтовой ПКЕ 722-3У2)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,8000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu	h-ut	0,1300

1	2	3	4	5
		arc electric (de curent continuu)		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		1.4. Cabluri		
		1.4.1. Cablu cu conductoare de aluminiu		
71	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,8500
	1	Muncitor	h-om	19,7200
	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	0,0007
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0071
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0035
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0082
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,4250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5390
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,5390
72	Pret de piata	Cablu АВВГНГ-LS 5x35 mm2	m	70,0000
	940000-5x35	Cablu АВВГНГ-LS 5x35 mm2	m	70,0000
73	Pret de piata	Cablu АВВГНГ-LS 5x50 mm2	m	15,0000
	940000-5x50	Cablu АВВГНГ-LS 5x50 mm2	m	15,0000
74	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,6000
	1	Muncitor	h-om	17,2800
	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	0,0005
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,3000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,8520
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	3,8520

1	2	3	4	5
		156,96 (16) kN (t)		
75	Pret de piata	Cablu ABBГНГ-LS 5x70 mm2	m	60,0000
	940000-5x70	Cablu ABBГНГ-LS 5x70 mm2	m	60,0000
76	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	3,6800
	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	0,0001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8270
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8270
77	Pret de piata	Cablu ABBГНГ-LS 5x150 mm2	m	10,0000
	940000-5x150	Cablu ABBГНГ-LS 5x150 mm2	m	10,0000
		1.4.2. Cablu cu conductoare de cupru		
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,1000
	1	Muncitor	h-om	75,6400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0049
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0508
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0586
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,0500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,3000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,3000
79	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LS 2x1.5 mm2	m	30,0000

1	2	3	4	5
	940000-2x1.5	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5 mm2	m	30,0000
80	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m	60,0000
	940000-3x1.5	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m	60,0000
81	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m	350,0000
	940000-3x2.5	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m	350,0000
82	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5 mm2	m	50,0000
	940000-5x2.5	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5 mm2	m	50,0000
83	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m	20,0000
	940000-5x6	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m	20,0000
84	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10 mm2	m	50,0000
	940000-5x10	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10 mm2	m	50,0000
85	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16 mm2	m	50,0000
	940000-5x16	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16 mm2	m	50,0000
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	3,1000
	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	0,0002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7500
87	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 5x10 mm2	m	25,0000
	940000-5x10F	Cablu BBΓHΓ-FRLS 5x10 mm2	m	25,0000
88	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (mufa 4ΠΚΤπ-1-120/240)	buc	16,0000
	1	Muncitor	h-om	62,0800
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0128
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0326

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0384
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,4000
89	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (mufa 5ПКТп-1-70/120)	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	18,3000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000
		1.5. Materiale		
90	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,5000
	1	Muncitor	h-om	31,1000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,5000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,4000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,5000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5500
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,9000
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0092
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3130
92	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 4x25 mm	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,6600
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0900
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3130
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 4x40 mm	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1350
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4695
94	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000
	1	Muncitor	h-om	47,6000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,8000
	5009031	Scoabe	10 buc	13,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6800
95	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	100,0000
	590-00120	Teava PVC diam. 20 mm	m	100,0000
96	Pret de piata	Teava PVC diam. 16 mm	m	100,0000
	590-00116	Teava PVC diam. 16 mm	m	100,0000
97	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	3,2500
	1	Muncitor	h-om	34,7750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,1825
98	Pret de piata	Profil perforat CLP10-050-500 (50x500x3000)	m	600,0000
	590-5003000	Profil perforat CLP10-050-500 (50x500x3000)	m	600,0000
99	Pret de piata	Capac CLP1K-500-1 (15x500x3000)	m	600,0000
	590-5003000K	Capac CLP1K-500-1 (15x500x3000)	m	600,0000
100	Pret de piata	Profil perforat CLP10-050-300 (50x300x3000)	m	450,0000
	590-3003000	Profil perforat CLP10-050-300 (50x300x3000)	m	450,0000
101	Pret de piata	Capac CLP1K-300-1 (15x300x3000)	m	450,0000
	590-3003000K	Capac CLP1K-300-1 (15x300x3000)	m	450,0000

1	2	3	4	5
102	Pret de piata	Profil perforat CLP10-050-200 (50x200x3000)	m	600,0000
	590-2003000	Profil perforat CLP10-050-200 (50x200x3000)	m	600,0000
103	Pret de piata	Capac CLP1K-200-1 (15x200x3000)	m	600,0000
	590-2003000K	Capac CLP1K-200-1 (15x200x3000)	m	600,0000
104	Pret de piata	Profil perforat CLP10-050-150 (50x150x3000)	m	300,0000
	590-1503000	Profil perforat CLP10-050-150 (50x150x3000)	m	300,0000
105	Pret de piata	Capac CLP1K-150-1 (15x150x3000)	m	300,0000
	590-1503000K	Capac CLP1K-150-1 (15x150x3000)	m	300,0000
106	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	20,0000
	1	Muncitor	h-om	406,6000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	28,0000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	8 000,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	152,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	152,6000
107	Pret de piata	Canal-cablu pentru parapet CKK-40-100-040	m	2 000,0000
	590-10060	Canal-cablu pentru parapet CKK-40-100-040	m	2 000,0000
		<i>Total</i>	Lei	
		Total Materiale Inclusiv salariu		
		1.6. Iluminare		
108	08-03-593-8 apl	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata	100 buc	0,2000
	1	Muncitor	h-om	8,7400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,0800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2040
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,1600

1	2	3	4	5
109	Pretul furnizorului	Corp de iluminat Matrix/R LED 22 Bm, 2500 Lm, 4000 K, IP 66	buc	20,0000
	162-9018	Corp de iluminat Matrix/R LED 22 Bm, 2500 Lm, 4000 K, IP 66	buc	20,0000
110	08-02-402- 1 apl	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 (montarea bandei LED)	100 m	4,5000
	1	Muncitor	h-om	68,8500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,5500
	1019852	Vopsea	kg	1,8000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8450
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2475
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,3500
	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	0,7200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,2550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,1500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,5250
111	Pret furnizor	Герметичная светодиодная лента 4,8 Вm, 220 V, 240 Lm, RGB, IP 68	m	450,0000
	162-9022	Герметичная светодиодная лента 4,8 Вm, 220 V, 240 Lm, RGB, IP 68	m	450,0000
112	Pret furnizor	Комплект для подключения светодиодной ленты 220В	buc	15,0000
	162-9023	Комплект для подключения светодиодной ленты 220В	buc	15,0000
113	08-02-361- 1	Coloana (Металлическая опора для венчающих светильников YARD)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,8100
	1019852	Vopsea	kg	0,9900
	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

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	0,0600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600
114	Pret furnizor	Металлическая опора для венчающих светильников YARD	buc	3,0000
	162-9024	Металлическая опора для венчающих светильников YARD	buc	3,0000
115	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	20,4600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,9800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200
116	Pret furnizor	Светильник венчающий SFERA LED 40	buc	6,0000
	162-9025	Светильник венчающий SFERA LED 40	buc	6,0000
		1.7. Prize si intrerupatoare		
117	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	1,9320
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,1200
118	Pret de piata	Intrerupator monopolar BC10-1-0- KB 10A, 250V	buc	6,0000
	545-0001	Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc	6,0000
119	Pret furnizor	Cutie de jonctiune pentru instalatie inchisa Y191-M-YXJI3	buc	12,0000
	510-9012	Cutie de jonctiune pentru instalatie inchisa Y191-M-YXJI3	buc	12,0000
120	Pret furnizor	Cutie de montaj KM40002	buc	6,0000
	510-9014	Cutie de montaj KM40002	buc	6,0000
		1.8. Materiale		
121	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,3600

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,8520
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7956
122	Pret de piata	Profil perforat CLP10-050-500 (50x500x3000)	m	30,0000
	590-5003000	Profil perforat CLP10-050-500 (50x500x3000)	m	30,0000
123	Pret de piata	Capac CLP1K-500-1 (15x500x3000)	m	30,0000
	590-5003000K	Capac CLP1K-500-1 (15x500x3000)	m	30,0000
124	Pret de piata	Profil perforat CLP10-050-300 (50x300x3000)	m	21,0000
	590-3003000	Profil perforat CLP10-050-300 (50x300x3000)	m	21,0000
125	Pret de piata	Capac CLP1K-300-1 (15x300x3000)	m	21,0000
	590-3003000K	Capac CLP1K-300-1 (15x300x3000)	m	21,0000
126	Pret de piata	Profil perforat CLP10-050-200 (50x200x3000)	m	21,0000
	590-2003000	Profil perforat CLP10-050-200 (50x200x3000)	m	21,0000
127	Pret de piata	Capac CLP1K-200-1 (15x200x3000)	m	21,0000
	590-2003000K	Capac CLP1K-200-1 (15x200x3000)	m	21,0000
		2. Utilaj		
		2.1. Panouri		
		2.1.1. Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-01-630-07		
128	Pret de piata	Panou BZUM-TF-01-630-07, 380B, 630A	buc	2,0000
	960000-BZUM-630-07	Panou BZUM-TF-01-630-07, 380B, 630A	buc	2,0000
129	Pret furnizor	Ruptor/comutator PE19-39, I _H =630A, U _H =400B in 2 directii	buc	1,0000
	920-60002	Ruptor/comutator PE19-39, I _H =630A, U _H =400B in 2 directii	buc	1,0000
130	Pret furnizor	Siguranta fuzibila, I _H =400A, U _H =400B, Inb=400A, gabarit 3, ППН37-400	buc	3,0000
	920-60001	Siguranta fuzibila, I _H =400A, U _H =400B, Inb=400A, gabarit 3,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		ППИ37-400		
131	Pret furnizor	Transformator de curent ТТИ-А U _H =0.66 kВ, 400А/5А, 50Hz, 0.5S	buc	3,0000
	920-60000	Transformator de curent ТТИ-А U _H =0.66 kВ, 400А/5А, 50Hz, 0.5S	buc	3,0000
132	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze ZMG-405 CR Unom - 380/220В, I - 5А, 50 Hz, 0.5А	buc	1,0000
	943-3000	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze ZMG-405 CR Unom - 380/220В, I - 5А, 50 Hz, 0.5А	buc	1,0000
		2.1.2. Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-01- 200-04		
133	Pret de piata	Panou BZUM-TF-01-200-04, 380В, 200А	buc	1,0000
	960000-BZUM- 200-04	Panou BZUM-TF-01-200-04, 380В, 200А	buc	1,0000
134	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR Unom - 3x230/380V, I - 5(120) А, 50 Hz, 1,0 А	buc	1,0000
	943-30001	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR Unom - 3x230/380V, I - 5(120) А, 50 Hz, 1,0 А	buc	1,0000
135	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 100/3P/C/100А	buc	2,0000
	980000- 3p100AC	Intrerupator automat BA47- 100/3P/C/100А	buc	2,0000
136	Pret de piata	Demaror electromagnetic ПМЛ- 4501	buc	2,0000
	97000-КМИ- 49512	Demaror electromagnetic ПМЛ- 4501	buc	2,0000
		2.1.3. Шкаф распределительный ШР11-73510-22У3		
137	Pret de piata	Panou de distributie ШР11- 73510-22У3	buc	1,0000
	960000-ШР11	Panou de distributie ШР11-73510- 22У3	buc	1,0000
138	Pret furnizor	Ruptor/comutator BP 32-39,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		I _H =630A, U _H =0,66 кВ		
	920-60003	Ruptor/comutator BP 32-39, I _H =630A, U _H =0,66 кВ	buc	1,0000
139	Pret furnizor	Siguranta fuzibila, I _H =400A, U _H =400B, Inb=400A, gabarit 3, ППИ37-400	buc	6,0000
	920-60001	Siguranta fuzibila, I _H =400A, U _H =400B, Inb=400A, gabarit 3, ППИ37-400	buc	6,0000
140	Pret furnizor	Siguranta fuzibila, I _H =250A, U _H =400B, Inb=200A, gabarit 2, ППИ35-250	buc	3,0000
	920-60004	Siguranta fuzibila, I _H =250A, U _H =400B, Inb=200A, gabarit 2, ППИ35-250	buc	3,0000
141	Pret furnizor	Siguranta fuzibila, I _H =160A, U _H =400B, Inb=200A, gabarit 1, ППИ33-160	buc	3,0000
	920-60005	Siguranta fuzibila, I _H =160A, U _H =400B, Inb=200A, gabarit 1, ППИ33-160	buc	3,0000
		2.1.4. Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-03-8		
142	Pret de piata	Panou BZUM-TF-03-8, 380B, 200A	buc	1,0000
	960000-BZUM- 03-8	Panou BZUM-TF-03-8, 380B, 200A	buc	1,0000
143	Pret furnizor	Ruptor/comutator BP 32-37, I _H =400A, U _H =380V	buc	1,0000
	920-60006	Ruptor/comutator BP 32-37, I _H =400A, U _H =380V	buc	1,0000
144	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	7,0000
	97000- BH32/3P/63A	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	7,0000
145	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR Unom - 3x230/380V, I - 5(120) A, 50 Hz, 1,0 A	buc	7,0000
	943-30001	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR Unom - 3x230/380V, I - 5(120) A, 50 Hz, 1,0 A	buc	7,0000
146	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 100/3P/C/63A	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	980000-100/3p63AC	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/63A	buc	7,0000
		2.1.5. Щитки металлические модульные встроенные		
147	Pret de piata	Panou ЩРН-54э-1 36, IP 31, marimi 540x440x120	buc	1,0000
	960000-54	Panou ЩРН-54э-1 36, IP 31, marimr 540x440x120	buc	1,0000
148	Pret de piata	Panou ЩРН-48э-1 36, IP 31, marimi 620x310x120	buc	1,0000
	960000-48	Panou ЩРН-48э-1 36, IP 31, marimi 620x310x120	buc	1,0000
149	Pret de piata	Panou ЩРН-36э-1 36, IP 31, marimi 540x310x120	buc	12,0000
	960000-36	Panou ЩРН-36э-1 36, IP 31, marimi 540x310x120	buc	12,0000
150	Pret de piata	Panou ЩРН-24э-1 36, IP 31, marimi 395x310x120	buc	6,0000
	960000-24	Panou ЩРН-24э-1 36, IP 31, marimi 395x310x120	buc	6,0000
151	Pret de piata	Panou ЩРН-12э-1 36, IP 31, marimi 265x310x120	buc	6,0000
	960000-12	Panou ЩРН-12э-1 36, IP 31, marimi 265x310x120	buc	6,0000
		2.2. Электроаппаратура, установленная в шкафах		
		2.2.1. Выключатели нагрузки		
152	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/100A	buc	5,0000
	97000-BH32/3P/100A	Intrerupator de sarcina BH32/3P/100A	buc	5,0000
153	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/4P/63A	buc	10,0000
	97000-BH32/4P/63A	Intrerupator de sarcina BH32/4P/63A	buc	10,0000
154	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	10,0000
	97000-BH32/3P/63A	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	10,0000
		2.2.2. Выключатели автоматические		
155	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	980000-3p63AC	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	5,0000
156	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000
	980000-3p50AC	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000
157	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000
	980000-3p40AC	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000
158	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	5,0000
	980000-3p16AC	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	5,0000
159	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	35,0000
	980000-1p16AC	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	35,0000
160	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	10,0000
	980000-1p10AC	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	10,0000
161	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	90,0000
	980000-1p10AB	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	90,0000
162	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	25,0000
	980000-1p6AC	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	25,0000
163	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	10,0000
	980000-1p5AB	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	10,0000
164	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A	buc	10,0000
	980000-1p2AC	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A	buc	10,0000
165	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/2A	buc	10,0000
	980000-1p2AB	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/2A	buc	10,0000
166	Pret de piata	Intrerupator automat (независимый расцепитель РН 47)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	980000-PH47	Intrerupator automat (независимый расцепитель PH 47)	buc	2,0000
		2.2.3. Автоматические выключатели дифференциального тока		
167	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	94,0000
	980000-АДТ-32 2P/1630	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/300mA	buc	94,0000
168	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	25,0000
	980000-АДТ-32 2P/16	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	25,0000
169	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/20A/C/30mA	buc	3,0000
	980000-АДТ-32 2P/20	Intrerupator automat АДТ-32 2P/20A/C/30mA	buc	3,0000
		2.2.4. Автоматы дифференциальные		
170	Pret de piata	Intrerupator automat АД 14 4P/20A/C/30mA	buc	2,0000
	980000-АД 14 4P/20A/C/30mA	Intrerupator automat АД 14 4P/20A/C/30mA	buc	2,0000
171	Pret de piata	Intrerupator automat АД 14 4P/32A/C/30mA	buc	2,0000
	980000-АД 14 4P/32A/C/30mA	Intrerupator automat АД 14 4P/32A/C/30mA	buc	2,0000
172	Pret de piata	Intrerupator automat АД 14 4P/40A/C/30mA	buc	1,0000
	980000-АД 14 4P/40A/C/30mA	Intrerupator automat АД 14 4P/40A/C/30mA	buc	1,0000
		2.2.5. Контактторы малогабаритные		
173	Pret de piata	Contactator КМИ 10910, In=9A, U _н =230В, U _{кат} =230В, IP00	buc	8,0000
	980000-КМИ 10910	Contactator КМИ 10910, In=9A, U _н =230В, U _{кат} =230В, IP00	buc	8,0000
174	Pret de piata	Contactator КМИ 10910, In=9A, U _н =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	27,0000
	980000-КМИ 10911	Contactator КМИ 10910, In=9A, U _н =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	27,0000
175	Pret de piata	Contactator КМИ 11810, In=18A, U _н =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	980000-КМИ 11810	Contactora КМИ 11810, In=18A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	1,0000
		2.2.6. Пускатели магнитные		
176	Pret de piata	Demaror magnetic ПМЛ 2100, In=25A, U _H =230В, U _{кат} =230В, IP00	buc	2,0000
	980000-ПМЛ 2100	Demaror magnetic ПМЛ 2100, In=25A, U _H =230В, U _{кат} =230В, IP00	buc	2,0000
177	Pret de piata	Demaror magnetic ПМЛ 2100, In=25A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	2,0000
	980000-ПМЛ 2101	Demaror magnetic ПМЛ 2100, In=25A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	2,0000
178	Pret de piata	Demaror magnetic ПМЛ 3100, In=40A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	1,0000
	980000-ПМЛ 3100	Demaror magnetic ПМЛ 3100, In=40A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP00	buc	1,0000
		2.3. Электроаппаратура, установленная по месту		
		2.3.1. Контакторы малогабаритные		
179	Pret de piata	Contactora КМИ 10960, In=9A, U _H =230В, U _{кат} =230В, IP54	buc	2,0000
	980000-КМИ 10960	Contactora КМИ 10960, In=9A, U _H =230В, U _{кат} =230В, IP54	buc	2,0000
180	Pret de piata	Contactora КМИ 10960, In=9A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP54	buc	2,0000
	980000-КМИ 10961	Contactora КМИ 10960, In=9A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP54	buc	2,0000
181	Pret de piata	Contactora КМИ 11260, In=12A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP54	buc	1,0000
	980000-КМИ 11260	Contactora КМИ 11260, In=12A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP54	buc	1,0000
182	Pret de piata	Contactora КМИ 11860, In=18A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP54	buc	1,0000
	980000-КМИ 11860	Contactora КМИ 11860, In=18A, U _H =380В, U _{кат} =230В, IP54	buc	1,0000
		2.3.2. Пускатель магнитный		

1	2	3	4	5
183	Pret de piata	Demaror magnetic ПМЛ 1611, In=10А, Укат=230В, реверсивный, IP54	buc	1,0000
	980000-ПМЛ 1611	Demaror magnetic ПМЛ 1611, In=10А, Укат=230В, реверсивный, IP54	buc	1,0000
		2.3.3. Реле электротепловое		
184	Pret de piata	Реле тепловое РТИ-1301 - 1 buc, РТИ-1302 - 1 buc, РТИ-1303 - 1 buc, РТИ-1305 - 2 buc, РТИ-1306 - 11 buc, РТИ-1307 - 1 buc, РТИ-1308 - 22 buc, РТИ-1314 - 1 buc, РТИ-1316 - 2 buc	buc	42,0000
	980000-РТИ 1301	Реле тепловое РТИ-1301 - 1 buc, РТИ-1302 - 1 buc, РТИ-1303 - 1 buc, РТИ-1305 - 2 buc, РТИ-1306 - 11 buc, РТИ-1307 - 1 buc, РТИ-1308 - 22 buc, РТИ-1314 - 1 buc, РТИ-1316 - 2 buc	buc	42,0000
185	Pret furnizor	Contact de prefix ПКИ-11, 1з+1р	buc	4,0000
	985-10000	Contact de prefix ПКИ-11, 1з+1р	buc	4,0000
186	Pret furnizor	Contact de prefix ПКИ-20	buc	38,0000
	985-10001	Contact de prefix ПКИ-20	buc	38,0000
187	Pret furnizor	Пост управления кнопочный 2-х штифтовой ПКЕ 322-2	buc	5,0000
	985-10002	Пост управления кнопочный 2-х штифтовой ПКЕ 322-2	buc	5,0000
188	Pret furnizor	Пост управления кнопочный 1-но штифтовой ПКЕ 722-1У2	buc	1,0000
	985-10003	Пост управления кнопочный 1-но штифтовой ПКЕ 722-1У2	buc	1,0000
189	Pret furnizor	Пост управления кнопочный 2-х штифтовой ПКЕ 722-2У2	buc	54,0000
	985-10004	Пост управления кнопочный 2-х штифтовой ПКЕ 722-2У2	buc	54,0000
190	Pret furnizor	Пост управления кнопочный 3-х штифтовой ПКЕ 722-3У2	buc	1,0000
	985-10005	Пост управления кнопочный 3-х штифтовой ПКЕ 722-3У2	buc	1,0000
191	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 У2	buc	9,0000
	985-10006	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 У2	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		2.4. Cabluri		
192	Pret furnizor	Mufa (cap terminal) 4ПКТп-1-120/240	buc	16,0000
	985-10007	Mufa (cap terminal) 4ПКТп-1-120/240	buc	16,0000
193	Pret furnizor	Mufa (cap terminal) 5ПКТп-1-70/120	buc	6,0000
	985-10008	Mufa (cap terminal) 5ПКТп-1-70/120	buc	6,0000

Punct termic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Арматура и трубопроводы		
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture DN100)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000
	2875274205010 0	Robinet cu flanse (Vana fluture DN100)	buc	4,0000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1400
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100)	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200
	2875274110101 00	Piese de legatura (Flansa DN100)	buc	8,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
3	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		a tevilor de instalatii, (Приварка вентиля ф15мм к трубе)		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5600
4	Pretul firmei	Robinet sferic sub sudura d15mm PN10	buc	2,0000
	2875274205180	Robinet sferic sub sudura d80mm PN25	buc	2,0000
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Deaerator automat 1/2	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	287527420571	Deaerator automat 1/2	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet tip F-F 3035 04 d15mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274295102 15r	Robinet cu mufa Robinet sferic cu filet tip F-F 3035 04 d15mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet sferic cu filet tip F-F d40mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2875274205100 40r	Robinet cu mufa Robinet sferic cu filet tip F-F d40mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200
8	IC17I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d159 x 4.5 mm	m	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000
	2521216701594 5	Teava din otel d159 x 4.5 mm	m	2,0300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,4100

1	2	3	4	5
		S102		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6640
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0140
9	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d108 x 3.5 mm	m	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,0000
	2521216701084 5	Teava din otel d108 x 4.0 mm	m	10,1500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,5100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,7700
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0700
10	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d89 x 3.0 mm	m	20,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,0000
	2521216708903	Teava din otel d89x3.0mm	m	20,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,3600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,6000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,4800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1000
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d40x2.8mm COST 3262-75	m	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600
	2521216701402 8	Teava din otel d40x2.8mm COST 3262-75	m	1,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	6,0000

1	2	3	4	5
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.5mm COST 3262-75		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000
	2521216701525	Teava din otel d15x2.5mm COST 3262-75	m	6,0900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6600
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3000
14	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	33,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,9500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3100
15	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5400
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2400
16	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	33,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,2900
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9800
17	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	8,0000

1	2	3	4	5
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR cu fittinguri d32x4.4 PN16 mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000
	2521216703244	Teava din polietilena sau polipropilena -PPR cu fittinguri d32x4.4 PN16 mm	m	8,2400
18	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm. PPR cu fittinguri d50x4.6 PN16 mm	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8800
	2521216705046	Teava din polietilena sau polipropilena -PPR cu fittinguri d50x4.6 PN16 mm	m	6,1200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,4800
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,2600
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,4200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0540
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1914
19	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR cu fittinguri d32x2.9 PN16 mm	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2521216703229	Teava din polietilena sau polipropilena -PPR cu fittinguri d32x2.9 PN16 mm	m	3,0900
20	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	17,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7200
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Trecere PPR /otel Dn40		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600
	2875274110001 40	Piesa de legatura Trecere PPR /otel Dn40	buc	2,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,4000
23	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Trecere PPR /otel Dn25	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110001 25	Piesa de legatura Trecere PPR /otel Dn25	buc	1,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d80 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110458 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot 45* d80 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d80 mm	buc	12,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000
	2875274110908 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot 90* d80 mm	buc	12,2400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d100 mm	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000
	2875274119010 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot 90* d100 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d80 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110458 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot 45* d80 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		piselor de legatura, din otel, la pozitie (Trecere K DN150-DN80)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	2875274111508 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere K DN150-DN80)	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Trecere K DN150-DN100)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	28752741115010 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere K DN150-DN100)	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
30	IC46B	Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Colector din teava dupa GOST 10704-91 Du159x4.5. L=0.72m.)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0000
	2913124124100 159	Distribuitoi - colector (Colector din teava dupa GOST 10704-91 Du159x4.5. L=0.72m.)	buc	2,0000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop DN150 mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	28752741119015 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Dop DN150 mm	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grile de ventilatie MB 450/2	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2811236306204 50	Grila ventilatie Grile de ventilatie MB 450/2	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,0000
34	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2140
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,1060
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,0920
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0660
35	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5 (Conectare DN150)	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0000
36	RpIC35F	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 140x5-152x6 (Conectare DN80)	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8400
		1.2. Protectie anticoroziva		
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l)	m2	9,1000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,2102
	2430116104160 2	Email alchidic BT-177	kg	2,7300
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	1,3650
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3822

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,9100
		1.3. Izolatie		
38	pretul firmei	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du159	m	4,0000
	2875274206159	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du159	m	4,0000
39	pretul firmei	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du108	m	10,0000
	2875274206108	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du108	m	10,0000
40	pretul firmei	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du89	m	20,0000
	2875274206189	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du89	m	20,0000
		1.4. Pozarea conductelor prin subsol (str. Vlaicu Parcalab .45)		
41	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d108 x 4.0 mm	m	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,0000
	2521216701084 5	Teava din otel d108 x 4.0 mm	m	30,4500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	8,4900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,5300
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,3100
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2100
42	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,5000
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1000
43	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de	m	30,0000

1	2	3	4	5
		peste 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,9000
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Trecere K DN100-DN80)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	2875274110018 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere K DN100-DN80)	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* DN100)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000
	2875274119010 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot 90* d100 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 45* DN100)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000
	2875274114510 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 45* DN 100)	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,0000
48	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2140
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,1060
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,0920
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0660
49	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime	10 kg	1,2000

1	2	3	4	5
		de 1 m sau supratean pina la 3 m cu brida (опора неподвижная для трубы 108 с. 5.903-13.в.7 Т3.07 10 шт)		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5360
	2710403606350 т7	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n (опора неподвижная для трубы 108 с. 5.903-10.в.7 Т3.07 10 шт)	kg	1,2000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6840
		1.5. Protectie anticoroziva		
50	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l)	m2	8,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	9,4248
	2430116104160 2	Email alchidic BT-177	kg	2,5200
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	1,2600
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3528
	2320166200676	White spirit	kg	0,8400
		1.6. Izolatie		
51	pretul firmei	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du108	m	30,0000
	2875274206108	Cilinri din vata minerala gros 40mm. acoperiti cu folie de aluminiu du108	m	30,0000
		1.7. Lucrari n de constructie		
52	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,2000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	28,7080
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,7860
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 008,0000
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	102,1200
	2652102100737	Var hidratat	kg	25,3920
	00000052	Nisip	m3	0,5560
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	18,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2026
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8220
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1620
53	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	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	40,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,8000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,1600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6400
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0000

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,1960
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
60	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa oarba 0.9 x 2.1)	m2	1,8900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,6065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1890
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,8900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,5600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9450
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3307

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,1340
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0378
61	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,0300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0105
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060
62	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	0,2000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0003
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0001
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0036
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0030
63	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,2530
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1376
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0597
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,1502
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0650
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer	h-ut	0,1200

1	2	3	4	5
		comprimat)		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0300
64	RpCP12A	Confectionarea, montarea si repararea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu	kg	12,8700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,2175
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2870
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	13,3899
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0656
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0919
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,1050
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1313
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2625
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1583
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,6435
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6435
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0129
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Монтаж блока		
65	IA14I	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (Punct termic individual tip modul - PT1 99 _HM _CH_C1.10_2019 destinat Q= 630kW.(contur IV). W=135kW (contur ACM) Livrat in set cu toate componentele (spetificatia utilajului п1-45)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000
		2.2. Utilaj tehnologic (оборудование не входящее в стоимость блока)		
66	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Vas de expansiune V=600l)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
67	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, (Приварка вентиля ф150 к трубе)	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5600
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru D100	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru D100	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
70	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, (Приварка вентиля ф150 к трубе)	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5600
		3. Utilaj		
		3.1. Стоимость блока		
71	Techno Test	Punct termic individual tip modul - PT1 99 _HM _CH _C1.10_2019 destinat Q= 630kW.(contur IV). W=135kW (contur ACM) Livrat in set cu toate	КОМПЛ .	1,0000

1	2	3	4	5
		componentele (spetificatia utilajului п1-45)		
	2875274311630 135	Punct termic individual tip modul - PT1 99_HM_CH_C1.10_2019 destinat Q= 630kW.(contur IV). W=135kW (contur ACM) Livrat in set cu toate componentele (spetificatia utilajului п1-45)	КОМПЛ .	1,0000
		3.2. Utilaj tehnologic (оборудование не входящее в стоимость блока)		
72	Pretul firmei	Vas de expansiune , V=600L, PN10 "Aquasystem"	buc	1,0000
	2875274401336 00	Vas de expansiune , V=600L, PN10	buc	1,0000
73	Pretul firmei	Robinet sferic sub sudura d100mm PN25	buc	2,0000
	2875274205181 00	Robinet sferic sub sudura d100mm PN25	buc	2,0000
74	Pretul firmei	Pompa de drenaj . 1-230v. 50Hz Drain TM/TMW32	buc	1,0000
	2875274261513 0	Pompa de drenaj . 1-230v. 50Hz Drain TM/TMW32	buc	1,0000
75	Pretul firmei	termometru G=1.2 m3/h D100	buc	2,0000
	28752742622	termometru G=1.2 m3/h D100	buc	2,0000
76	Pretul firmei	manometru G=1.2 m3/h D100	buc	4,0000
	28752742621	manometru G=1.2 m3/h D100	buc	4,0000
77	Pretul firmei	Robinet sferic sub sudura d100mm PN25	buc	2,0000
	2875274205181 00	Robinet sferic sub sudura d100mm PN25	buc	2,0000