

## CAIET DE SARCINI

### 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Construcția unei anexe la grădinița de copii nr.2 din c. Coșnița r-ul Dubasari**  
 Autoritatea contractantă :Primăria com.Coșnița

### Lucrari de constructii generale. Solutii arhitecturale si constructii din beton armat.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente. Groapa de fundatie. (CBA2, CBA2.1)</b>			
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		10,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	22,16
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		10,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	14,27
3	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3		10,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	8,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la timpane exterior)	100 m3		2,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	2,83
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		2,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,01
6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in	100 m3		8,53

1	2	3	4	6	7
		spatii 8 - 12 m (astupare sub podele cu aducerea la cota din proiect)			
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,1100	35,06
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		8,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	88,63
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	32,35
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint din rezerva pentru umpluturi)	100 m3		10,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	14,27
10	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3		10,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	8,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare de la depozit pamint insuficient)	100 m3		0,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,72
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t		56,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	4,26
		<b>2. Fundatii si pereti sub cota zero (CBA3-CBA4)</b>			
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3,5/M50 - sapa de egalizare sub fundatii)	m3		25,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	96,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	16,25
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	25,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3		93,30

1	2	3	4	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15/M200			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	373,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,32
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	96,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	23,32
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (la sapa si fundatii)	m2		135,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	108,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,68
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	40,52
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	40,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	4,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	4,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	14,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,70
16	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		558,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	572,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	83,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,58
17	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		1 994,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	99,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	5,98
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	2 043,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	299,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,94
18	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (mustati pentru coloane)	kg		182,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,55
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	187,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	27,37

1	2	3	4	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,82
19	CA04F	Beton C15/M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura cota -0.170, -0,870)	m3		14,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	68,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	6,39
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	3,98
20	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2		71,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	12,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	90,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	14,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	14,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	3,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	12,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	3,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,42
21	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		159,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	15,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	163,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,59
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	44,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,16
22	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		603,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	39,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	3,02
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	618,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	169,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,60
23	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg		109,76

1	2	3	4	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante (mustati pentru stilpi A-1)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,55
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	112,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	30,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,11
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7.5/M100 (pereti subsol)	m3		97,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	334,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,80
	2663102100810	Beton C7,5/M100	m3	1,0250	100,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	58,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	24,25
25	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		485,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	388,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	145,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	145,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	53,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	9,70
26	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2		58,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	22,28
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1,82
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	29,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	0,23
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe 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)	m2		243,80

1	2	3	4	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	29,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	828,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	165,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	550,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,49
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	6,34
		<b>3. Carcas si pereti</b>			
		<b>3.1. Coloane (CBA5-CBA8)</b>			
28	CA04F	Beton C20(B250) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (coloane)	m3		22,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	107,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	9,99
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	23,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	6,22
29	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	106,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,85
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,0500	5,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	5,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	4,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	15,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,13
30	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		546,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	2,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	560,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	153,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,55
31	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1 112,96

1	2	3	4	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	72,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	5,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 140,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	311,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,11
32	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 16 mm	buc		136,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	47,60
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	0,5050	68,68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	29,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	54,40
33	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18 mm	buc		88,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	66,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	0,6400	56,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	117,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	206,80
34	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 12 mm	buc		8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	2,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	0,2840	2,27
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	1,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20
		<b>3.2. Grinzi (CBA10-CBA13)</b>			
35	CA04F	Beton C20(B250) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3		26,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	128,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	11,93
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	27,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	7,42
36	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		91,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	13,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	77,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,46
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	27,35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	27,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	2,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	2,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	11,85

1	2	3	4	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,82
37	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		58,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	23,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,58
38	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		389,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	37,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	399,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	109,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,39
39	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1 598,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	103,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	7,99
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 638,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	447,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,60
40	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 16 mm	buc		48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	16,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	0,5050	24,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	10,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	19,20
41	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18 mm	buc		8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	6,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	0,6400	5,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	10,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	18,80



1	2	3	4	6	7
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (saibe)	kg		4,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,04
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,04
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,06
		<b>3.3. Fronton (CBA 19, 21)</b>			
43	CA04F	Beton C15(B200) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi si grinzi la fronton)	m3		14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	6,53
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	15,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	4,06
44	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	5,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	23,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	0,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	3,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,47
45	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		50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	15,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,05

1	2	3	4	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,00
46	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		6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,06
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		213,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	218,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	59,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,21
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		688,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	44,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	3,44
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	705,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	192,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,69
49	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati A-1, A-2)	kg		31,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,03
50	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (fronton)	m3		44,62
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	137,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	28,11
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	40,16

1	2	3	4	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	133,86
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	0,0700	3,12
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	0,1000	4,46
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	16,51
51	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (axa F, CBA21)	m3		2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	14,06
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	2,91
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment pentru beton celular „Zidar”	kg	22,5000	65,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,02
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,3000	3,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	1,22
		<b>3.4. Pereti portanti si elemente de consolidare (CBA9)</b>			
52	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti exteriori)	m3		64,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	198,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,45
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	57,78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	192,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	0,0700	4,49
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	0,1000	6,42
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	23,75
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti interiori)	m3		62,30
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	192,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	39,25
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	56,07
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	186,90
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	0,0700	4,36
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	0,1000	6,23
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	23,05

1	2	3	4	6	7
54	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/M250 (pereti, sectoare monolite)	m3		0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	0,76
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,48
55	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	1,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	6,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	0,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,17
56	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		17,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,22
57	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		26,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,03
58	CA04F	Beton C20(B250) turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3		1,25

1	2	3	4	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buiandrugii ППМ1, ППМ-2)			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,56
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,35
59	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		10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	8,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,21
60	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		22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,22
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		37,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	38,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,04
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase gata executate, inclusiv buiandrugii)	kg		88,80

1	2	3	4	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,44
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	91,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	24,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,09
		<b>4. Planseu</b>			
63	CA04F	Beton C20(B250) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3		55,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	24,75
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	58,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,40
64	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		344,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	292,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,72
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	103,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	103,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	10,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	44,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	6,88
65	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		688,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	206,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	103,20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	275,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	6,88
66	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		351,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	22,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	360,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,52

1	2	3	4	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	98,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,35
67	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg		6 942,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	374,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	20,83
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7 115,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	69,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1 943,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	6,94
68	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (mustati A-1 ... A-3)	kg		277,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	14,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,83
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	284,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,78
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	77,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,28
		<b>5. Acoperis</b>			
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug - acoperis principal si copertine (inclusiv elemente metalice de jonctiune - 511,16kg) CBA26-CBA29	m3		13,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	285,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,74
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	2,11
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	0,79
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	10,93
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000	94,82
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	57,68
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	44,51
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc Fenilax	kg	1,9600	25,81
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,8130	511,17
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	1,98
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,79
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2		18,00

1	2	3	4	6	7
		straturi inclusiv grundul (vopsire elemente metalice de jonctiune)			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	19,80
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,1700	3,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	1,80
71	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat si piatra (diblu de ancorare M12x250mm, CBA29, sect.3-3,4-4)	buc		14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	2,80
	2874136313302	Diblu din metal de ancorare d12, l=250mm	buc	1,0000	14,00
72	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. (6,28m3)	m2		556,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	125,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	38,92
	2010102903450	Rigle de rasinoase 50x50mm	m3	0,0113	6,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	66,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,68
73	CN50B	Tratament antibiofoc al lemnariei; carcase, estacade.	m3		6,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	12,87
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc Fenilax	kg	3,0100	18,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,05
74	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (vopsire capete vizibile la lemn de acoperis cu lac Eurotex Akvalak)	m2		60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	24,00
	2430116104840	Vopsea pentru lemn Eurotex Akvalak	kg	0,0660	3,96
	2430226100761	Grund incolor fungicizat pentru lemn Acvatex	kg	0,1000	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00
75	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice), inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata RAL5001, inclusiv coama - 31,0m.l.)	m2		521,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	573,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,10
	2710403642000	Tabla profilata pentru acoperis	m2	1,1500	629,11
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	328,23
	2640122303000	Coame metalice pentru acoperis	buc	0,0600	32,82
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,0000	5 470,50



1	2	3	4	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	82,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	11,46
76	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana superdifuzionala)	m2		521,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	104,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,05
	2682132600464	Membrana superdifuzionala	m2	1,1500	617,12
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	6 439,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,21
77	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice), inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (galerie, tabla profilata RAL5001, inclusiv coama - 11,2m.l.)	m2		71,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	78,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,15
	2710403642000	Tabla profilata pentru acoperis	m2	1,1500	86,34
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,05
	2640122303000	Coame metalice pentru acoperis	buc	0,1500	11,26
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,0000	750,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	11,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	1,57
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana superdifuzionala)	m2		71,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	14,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,58
	2682132600464	Membrana superdifuzionala	m2	1,1500	84,69
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	883,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,71
79	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice), inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (copertine)	m2		10,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,08
	2710403642000	Tabla profilata pentru acoperis	m2	1,1500	13,04
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	6,80
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,0000	113,40
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,24

1	2	3	4	6	7
80	CE23D	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 51 - 100 cm (acoperire parapet axa 1,8 cu tabla vopsita l=800mm)	m		14,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	7,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	7,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	2,90
	2710403640001	Tabla protejata anticoroziv	m2	0,8000	12,06
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0110	0,17
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	3,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,29
81	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime (hota din tabla vopsita)	m2		3,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	9,09
	2710403640001	Tabla protejata anticoroziv	m2	1,1500	4,20
	2710703500036	Cornier cu aripi egale 50x50x5 mm	kg	2,1600	7,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,18
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	21,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	0,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	21,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	21,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	1,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,11
82	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=125mm)	m		89,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	26,70
	2710406311830	Jgheaburi semirotunde prefabricate d=125mm	m	1,0500	96,25
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	18,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	128,34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	9,17
	2874115837745	Suruburi cu filet pe metal	buc	10,0000	916,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,78
83	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=90mm)	m		69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	24,15
	2710406311730	Burlan rotund prefabricat d=90mm	m	1,0500	73,90
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,19
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	17,59
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	17,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,03
84	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2		34,42

1	2	3	4	6	7
		termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (vata minerala Rockton $\gamma=50\text{kg/m}^3$ , $h=100\text{mm}$ , nod C, tavan casa scarii)			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	2,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	1,72
	2521302602943	Placi din material termoizolant - vata minerala Rockton $g=50\text{kg/m}^3$ $h=100\text{mm}$	m2	1,0200	35,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,14
85	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (vata minerala Rockton $\gamma=50\text{kg/m}^3$ , $h=50\text{mm}$ , nod C, tavan casa scarii)	m2		34,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	2,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	1,72
	2521302602944	Placi din material termoizolant - vata minerala Rockton $g=50\text{kg/m}^3$ $h=50\text{mm}$	m2	1,0200	35,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,14
86	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (vata minerala Tehnofas $\gamma=135\text{kg/m}^3$ , $h=100\text{mm}$ , nod C, nod D, in jur la maorlat)	m2		40,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	2,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	2,01
	2682162611340	Placi vata minerala termoiz. cladiri $g=100\text{mm}$ „Tehnofas” $\gamma=135\text{kg/m}^3$	m2	1,0200	41,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,16
		<b>6. Usi</b>			
87	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1(1.5x2.1m) profil de aluminiu si geam triplex in complex cu feronerie si minere)	m2		6,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	0,69
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam triplu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1	m2	1,0000	6,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	25,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	3,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	1,22

1	2	3	4	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,13
88	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10, profil de aluminiu si geam triplex in complet cu feronerie si minere)	m2		7,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	0,84
	2812106306049	Usi din profiluri din aluminiu cu geam triplu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U10	m2	1,0000	7,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	30,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	4,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	1,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,15
89	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9,14 - metalica termoizolata, vopsita, cu feronerie in complet, lacati si minere)	m2		3,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	13,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	1,03
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel termoizolata, inclusiv accesoriile, lacatile si minerele	m2	1,0000	3,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,07
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	5,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,91
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,7000	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,08
90	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	m2		19,43

1	2	3	4	6	7
		(U7,8,15 - usi metalice termoizolate duble, vopsite, inclusiv feronerie, lacatile si minerele)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	72,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	8,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	3,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	5,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel termoizolata, inclusiv accesoriile, lacatile si minerele	m2	1,0000	19,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	5,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	2,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	26,42
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,71
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,7500	14,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,39
91	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 (U12,13 - usa metalica termoizolata antiincendiara dubla EI-30, vopsita, inclusiv feronerie, lacatile si minerele)	m2		5,59
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	20,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	1,51
	2812106305051	Usi metalice antiincendiare gata confectionate	m2	1,0000	5,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,51
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	7,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,80
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,7500	4,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,11
92	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U3,4,5,6 - usi MDF)	m2		26,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	14,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	21,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	6,59

1	2	3	4	6	7
	2030112930005	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	26,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	2,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,2500	6,59
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,53
93	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U11 - usi MDF)	m2		6,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	3,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,58
	2030112930005	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	6,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	0,32
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1500	0,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,13
94	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre (Baghete adaugatoare la usi MDF din pereti despartitori)	m		60,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	4,80
	2010212946000	Bagete pentru usi MDF	m	1,0500	63,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,60
95	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,24
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	4,00
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,0300	0,12
96	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner la usi MDF	buc		18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,44
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	43,56
	2863146310238	Broasca Yalle cu miner pentru usi MDF	buc	1,0000	18,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	108,00
		<b>7. Ferestre</b>			
97	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F1 - 10buc, geam cu doua cadre inclusiv unul cu deschidere dubla)	m2		45,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	34,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	3,61
	2030112938101	Ferestre din aluminiu cu geam termopan F1	m2	1,0000	45,15
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	21,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	7,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	180,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	18,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	36,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,90

1	2	3	4	6	7
98	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F2 - 7buc, geam cu un cadru cu deschidere dubla)	m2		13,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	13,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,37
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu geam termopan F2	m2	1,0000	13,65
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	9,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	3,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	81,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	13,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,27
99	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F3 - 1buc, geam cu doua cadre inclusiv cu unul cu deschidere dubla)	m2		1,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,14
	2030112938103	Ferestre din aluminiu cu geam termopan F3	m2	1,0000	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	1,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,03
100	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (PC1 - 4buc, geam cu trei cadre fara deschideri)	m2		45,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	34,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	3,61
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu geam termopan PC1	m2	1,0000	45,15
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	21,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	7,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	180,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	18,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	36,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,90
101	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Cadru cu grilaj - 4buc)	m2		1,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,10
	2030112938105	Ferestre din aluminiu - cadru cu gratas	m2	1,0000	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	0,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,60

1	2	3	4	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,02
102	CK07A kman,mec=2	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre, din laminat (600x40mm)	m		13,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	7,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	1,06
	2030112947600	Glafuri din laminat pentru ferestre 600x40mm Werzalit	m	1,0000	13,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,26
103	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (pervaz PVC cu l=450mm)	m		18,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,47
	2521106718397	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre OpenTeck, l=450mm	m	1,0000	18,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	75,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,18
104	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (pervaz PVC cu l=250mm)	m		11,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,90
	2521106718396	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre OpenTeck, l=250mm	m	1,0000	11,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	45,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,11
105	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (glaf exterior din tabla vopsita l=150mm)	m		29,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	2,38
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=150mm	m	1,0000	29,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	119,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,30
106	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (glaf exterior din tabla vopsita l=90mm)	m		10,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,87
	2743123549030	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=90mm	m	1,0000	10,86
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	43,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,11
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (glaf exterior din tabla vopsita l=250mm)	m		2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	2743123549031	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=250mm	m	1,0000	2,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,02
108	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antibiofoc (bare de montaj la ferestre 100x60mm - 31.8m, conform SA404m1)	m3		0,19



1	2	3	4	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	0,43
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	1,43
	2010102913201	Rigle de stejar 100x60mm	m3	1,0600	0,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	0,65
	24142161094821	Solutie antibiofoc Fenilax	kg	3,0100	0,57
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	0,57
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,03
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,06
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,04
		<b>8. Podele</b>			
		<b>8.1. Podele gradinita conform (CBA3.1)</b>			
109	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		3,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	24,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	1,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	7,55
110	CA02C	Beton C15/M200 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	m3		53,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	34,45
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	54,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	13,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20
111	CC02E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3 215,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	3 295,68
		<b>8.2. Podele galerie (CBA30)</b>			
112	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	2,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	1,68
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,71
113	CA02C	Beton C15/M200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3		5,00

1	2	3	4	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	3,25
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	5,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00
114	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 (trepte)	m2		1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	1,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,04
115	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		316,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	7,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	323,90
		<b>8.3. P1 (65.87m2)</b>			
116	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (emulsie de bitum 1.1kg/m2)	m2		65,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	3,29
	2413317000000	Hidroizolatie „Aquamast”	kg	1,1000	72,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,02
117	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (placi poliisocianurat PIR h=50mm) 2 straturi	m2		65,87
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	9,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	6,59
	2670112204005	Placi poliisocianurat PIR, grosime 50 mm	m2	1,0200	136,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,53
118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime	m2		65,87

1	2	3	4	6	7
		cu fata driscuita fin			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	6,59
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0330	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,98
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,79
119	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2		65,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	5,27
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,79
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,40
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa sudata 4Vr 100x100)	kg		118,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,59
	2873122000761	Plase 4Bp, 100x100mm	kg	1,0100	119,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,59
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	35,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,07
121	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (portelonat)	m2		65,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	148,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	16,47
	2661112800704	Placi sau piscoturi de gresie portelonat pentru podele	m2	1,0300	67,85
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	4,0500	266,77
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	19,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 317,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,79
122	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		64,02
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	19,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	6,40
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	68,57
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	0,3500	23,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	403,33

1	2	3	4	6	7
	2430226100001	Fuga	kg	0,1000	6,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	19,21
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,06
		<b>8.4. P2 (210.22m2)</b>			
123	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (emulsie de bitum 1.1kg/m2)	m2		210,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	10,51
	2413317000000	Hidroizolatie „Aquamast”	kg	1,1000	231,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,06
124	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat (placi poliisocianurat PIR h=50mm) 2 straturi	m2		210,22
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	29,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	21,02
	2670112204005	Placi poliisocianurat PIR, grosime 50 mm	m2	1,0200	435,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,68
125	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena extrudata g=5mm (izolatie fonica)	m2		210,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	44,15
	2521306716005	Placi termoizolante din polietilena extrudata g=5mm	m2	1,1000	231,24
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		210,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	126,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	21,02
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0330	6,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	2,52
127	CG01A1 k=5.6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2		210,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	117,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	23,54
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0055	6,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,77

1	2	3	4	6	7
128	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa sudata 4Vr 100x100)	kg		378,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,89
	2873122000761	Plase 4Bp, 100x100mm	kg	1,0100	382,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,78
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	113,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,23
129	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu adeziv (linoleum pe suport cald si plinte din lemn gata finisate h=60mm)	m2		118,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	11,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	118,00
	2523116716345	Covor PVC cu strat termoizolant Tarket Force Tisse	m2	1,0500	125,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	17,88
	2466477300801	Adeziv pentru linoleum „Lincov"	kg	0,6000	71,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	59,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,18
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	2,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0,07
	2010212946765	Plinta din lemn gata finisata h=60mm	m	1,0000	119,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,54
		<b>8.5. P3 (49.01m2)</b>			
130	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (emulsie de bitum 1.1kg/m2)	m2		49,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	2,45
	2413317000000	Hidroizolatie „Aquamast"	kg	1,1000	53,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,01
131	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (placi poliisocianurat PIR h=50mm) 2 straturi	m2		49,01
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	6,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	4,90
	2670112204005	Placi poliisocianurat PIR, grosime 50 mm	m2	1,0200	101,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,39
132	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena extrudata g=5mm (izolatie fonica)	m2		49,01

1	2	3	4	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	10,29
	2521306716005	Placi termoizolante din polietilena extrudata g=5mm	m2	1,1000	53,91
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		49,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,90
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,59
134	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2		49,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	3,92
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,29
135	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa sudata 4Vr 100x100)	kg		88,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,44
	2873122000761	Plase 4Bp, 100x100mm	kg	1,0100	89,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	26,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,05
136	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat („Ghidroizol" 0.8kg/m2)	m2		49,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	2,45
	2413317000001	Hidroizolatie „Ghidroizol"	kg	0,8000	39,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0003	0,01
137	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (portelonat)	m2		49,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	127,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	14,21
	2661112800704	Placi sau piscoturi de gresie portelonat pentru	m2	1,0300	50,48

1	2	3	4	6	7
		podele			
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	4,0500	198,49
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	14,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	980,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,21
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,59
		<b>8.6. P4 (14.32m2)</b>			
138	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (emulsie de bitum 1.1kg/m2)	m2		14,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	0,72
	2413317000000	Hidroizolatie „Aquamast”	kg	1,1000	15,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,00
139	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (placi poliisocianurat PIR h=50mm) 2 straturi	m2		14,32
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	1,43
	2670112204005	Placi poliisocianurat PIR, grosime 50 mm	m2	1,0200	29,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,11
140	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena extrudata g=5mm (izolatie fonica)	m2		14,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	3,01
	2521306716005	Placi termoizolante din polietilena extrudata g=5mm	m2	1,1000	15,75
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		14,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,43
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,17
142	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2		14,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,15
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,17

1	2	3	4	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09
143	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa sudata 4Vr 100x100)	kg		25,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,13
	2873122000761	Plase 4Bp, 100x100mm	kg	1,0100	26,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,02
144	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (portelonat)	m2		14,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	37,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,15
	2661112800704	Placi sau piscoturi de gresie portelonat pentru podele	m2	1,0300	14,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	4,0500	58,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	286,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,17
145	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		25,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	7,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,58
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	27,61
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	0,3500	9,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	162,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	2,71
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,73
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,03
		<b>8.7. P5 (S=30.05-1.2x2.4 = 27.17m2, exclusiv trepte)</b>			
146	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (emulsie de bitum 1.1kg/m2)	m2		27,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	1,36



1	2	3	4	6	7
	2413317000000	Hidroizolatie „Aquamast”	kg	1,1000	29,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,01
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2		27,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	16,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,72
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	0,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	0,33
148	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adaugă sau se scade	m2		27,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,54
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	0,04
149	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (plasa sudată 4Vr 100x100)	kg		48,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,24
	2873122000761	Plase 4Bp, 100x100mm	kg	1,0100	49,40
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	0,49
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	14,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,03
150	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 (portelonaț)	m2		27,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	61,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	6,79
	2661112800704	Plăci sau piscoturi de gresie portelonaț pentru podele	m2	1,0300	27,99
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie Nas Baund	kg	4,0500	110,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,15
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	543,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	1,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,33
151	CI14B	Elemente liniare din plăci din gresie portelanaț aplicate cu adeziv	m		22,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,21
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie	m	1,0200	23,62

1	2	3	4	6	7
		portelanata sau faianta			
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	0,3500	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	138,92
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,1000	2,32
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	6,62
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,02
		<b>8.8. P6 (scara interioara si trepte)</b>			
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		33,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	19,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,31
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,40
153	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2		-33,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	-9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	-1,98
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0055	-0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	-0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	-0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	-0,15
154	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (portelonat)	m2		33,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	86,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	9,59
	2661112800704	Placi sau piscoturi de gresie portelonat pentru podele	m2	1,0300	34,05
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	4,0500	133,89
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	9,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	661,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,40
155	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		26,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,69
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	28,76

1	2	3	4	6	7
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	0,3500	9,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	169,16
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,1000	2,82
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	8,05
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,03
		<b>8.9. P7 (319.53m2)</b>			
156	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (emulsie de bitum 1.1kg/m2)	m2		319,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	15,98
	2413317000000	Hidroizolatie „Aquamast”	kg	1,1000	351,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,10
157	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (vata minerala Rockton h=100mm)	m2		319,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	22,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	15,98
	2521302602943	Placi din material termoizolant - vata minerala Rockton g=50kg/m3 h=100mm	m2	1,0200	325,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,28
158	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (vata minerala Rockton h=50mm)	m2		319,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	22,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	15,98
	2521302602944	Placi din material termoizolant - vata minerala Rockton g=50kg/m3 h=50mm	m2	1,0200	325,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,28
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana superdifuzionala)	m2		319,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	63,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	15,98
	2682132600464	Membrana superdifuzionala	m2	1,1500	378,48
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	3 949,39

1	2	3	4	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,20
160	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar (podele din OSB 20mm pe bare din lemn 200x50mm cu pas 500mm)	m2		319,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8000	255,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,95
	2670112204050	Placi OSB 22mm	m2	1,0500	335,51
	2010102913200	Rigle de stejar 200x50mm	m3	0,0200	6,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	31,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	9,59
161	CN50B	Tratament antibiofoc al lemnariei; carcase, estacade.	m3		6,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	13,10
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc Fenilax	kg	3,0100	19,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,05
		<b>8.10. P7* (12.06m2)</b>			
162	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (emulsie de bitum 1.1kg/m2)	m2		12,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	0,60
	2413317000000	Hidroizolatie „Aquamast”	kg	1,1000	13,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,00
163	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (vata minerala Rockton h=100mm)	m2		12,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	0,60
	2521302602943	Placi din material termoizolant - vata minerala Rockton g=50kg/m3 h=100mm	m2	1,0200	12,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,05
164	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (vata minerala Rockton h=50mm)	m2		12,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	0,60
	2521302602944	Placi din material termoizolant - vata	m2	1,0200	12,30

1	2	3	4	6	7
		minerala Rockton g=50kg/m <sup>3</sup> h=50mm			
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,05
165	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana superdifuzionala)	m <sup>2</sup>		12,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,60
	2682132600464	Membrana superdifuzionala	m <sup>2</sup>	1,1500	14,29
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	149,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,12
166	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar (podele din OSB 20mmpe bare din lemn 200x50mm cu pas 500mm)	m <sup>2</sup>		12,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8000	9,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,21
	2670112204050	Placi OSB 22mm	m <sup>2</sup>	1,0500	12,66
	2010102913200	Rigle de stejar 200x50mm	m <sup>3</sup>	0,0200	0,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,36
167	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat („Ghidroizol" 0.8kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		12,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	0,60
	2413317000001	Hidroizolatie „Ghidroizol"	kg	0,8000	9,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,00
168	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup> (portelonat)	m <sup>2</sup>		12,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	31,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	3,50
	2661112800704	Placi sau piscoturi de gresie portelonat pentru podele	m <sup>2</sup>	1,0300	12,42
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	4,0500	48,84
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	3,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	241,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,14
169	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		12,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,27

1	2	3	4	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	13,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	0,3500	4,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	80,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	1,33
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,81
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,01
		<b>9. Pereti despartitori</b>			
170	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2		0,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	3,76
	2662102701908	Blocuri din ipsos g=80mm	m2	100,0000	55,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	4,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,4000	0,22
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	3,30
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	0,13
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	0,06
	2664102101145	Mortar adeziv pentru blocuri din ghips Perlfix	kg	570,0000	313,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	1,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	1,99
171	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (hidrofug)	100m2		1,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	8,20
	2662102701909	Blocuri din ipsos hidrofug g=80mm	m2	100,0000	120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	9,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,4000	0,48
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	7,20
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	0,29
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	0,12
	2664102101145	Mortar adeziv pentru blocuri din ghips Perlfix	kg	570,0000	684,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	2,57
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	4,33
172	CL57A	Montarea si fixarea pieselor metalice: cu greutatea sub 4 kg (Scoaba metalica 380x100x4mm)	kg		101,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	21,31
	2811236309900	Confectii metalice diverse	kg	1,0400	106,62
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	2,05
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0100	1,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	8,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	1,02
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe	m2		3,55

1	2	3	4	6	7
		timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	3,91
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,1700	0,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	0,37
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,35
174	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d10, l=100mm)	buc		85,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	17,00
	2874136313357	Diblu din metal d10, l=100mm	buc	1,0000	85,00
175	IzF20C k=0.8	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; de 30 mm grosime in fisii de 8 cm latime	m		130,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	27,04
	2682162611322	Placi vata minerala termoiz. cladiri g=30mm	m2	0,1000	10,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,21
176	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 (incapere tehnica pod)	100m2		0,30
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	43,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	8,68
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00 00	1 512,00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510,6000	153,18
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	38,09
	00000052	Nisip	m3	2,7800	0,83
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	27,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,69
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	1,23
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	0,24
177	CK05A2	Glasvanduri din lemn cu sau fara supralumina, montate pe ghermele existente alcatuite din panouri fixe, montate la nivelul pardoseli la constructii cu inaltime pina la 35 m (panouri despartioare WC din HPL 20mm, 0.8x1.0m, inclusiv elementele de prindere perete si podea, nod 7, SA004)	m2		3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500	1,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	0,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0100	0,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,64
	2030112940000	Panou HPL 20mm	m2	1,0000	3,20
	2875274000051	Elemente de prindereperete pentru HPL	buc	2,5000	8,00

1	2	3	4	6	7
	2875274000052	Elemente de prindere podea pentru HPL	buc	2,5000	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,03
		<b>10. Scara interioara JB-1 (CBA23-25)</b>			
178	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,64
179	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		0,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,28
180	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		0,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	0,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,09
181	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		1,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	0,95
182	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t		1,37
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	0,10
183	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	0,31
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,13
184	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3,5/M50 - sapa de egalizare sub fundatii)	m3		0,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,17
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,10
185	CA04F	Beton C20(B250) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3		6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,04



1	2	3	4	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,88
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,79
186	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		36,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,94
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,09
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	4,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,73
187	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		50,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,50
188	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		107,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	110,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	30,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,11
189	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg		397,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	21,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	407,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	111,39

1	2	3	4	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,40
190	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (C-1, 5Vr-1, 100x100mm)	kg		72,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,36
	2873122000774	Plase 5BpI, 100x100mm	kg	1,0100	73,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,73
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	21,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,04
191	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	5,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,00
192	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		27,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	7,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,03
193	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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 (mustati A-1))	kg		1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	0,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,01
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,00
194	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM1 ... BM4)	kg		385,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	115,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	7,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,86
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	385,52

1	2	3	4	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	1,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,93
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,0100	3,86
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	19,28
195	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2		13,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	13,50
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,0800	1,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	1,35
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,0700	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	1,35
		<b>11. Finisarea interioara (SA004, SA006)</b>			
		<b>11.1. Finisare tavane</b>			
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (tavane)	m2		374,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	11,23
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	56,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	18,72
197	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (inclusiv grinzi vizibile)	m2		374,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	572,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2 672,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	29,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	7,30
198	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (tavane)	m2		374,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	11,23
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	56,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	18,72
199	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		374,36
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	168,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,44
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	394,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,37
200	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (tavane)	m2		374,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	11,23
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	56,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	18,72
201	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (rezistenta la umezeala)	m2		1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	0,91

1	2	3	4	6	7
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	0,66
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00
202	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		372,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	204,99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	149,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	22,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	186,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,75
203	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia casa scarii	m2		34,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	65,74
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	36,14
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	31,63
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	75,72
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	80,89
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	26,07
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	3,01
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	56,79
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	557,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,63
204	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		34,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	15,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,44
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	36,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,03
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (tavane)	m2		34,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,03
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	5,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,72
206	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		34,42

1	2	3	4	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	18,93
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	13,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	2,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	17,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,07
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (tavane - scara)	m2		16,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,82
208	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (scara)	m2		16,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	24,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	116,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,32
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,82
210	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		16,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	17,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,02
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,82
212	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		16,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	8,97
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	6,52
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,03
		<b>11.2. Finisare pereti</b>			
213	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2		538,46

1	2	3	4	6	7
		stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (nod 1,2,3,4,8,9)			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	538,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	107,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	4 253,83
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	323,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	12,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	2,69
214	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (galerie nod 5)	m2		38,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	38,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	7,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	306,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	23,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,19
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		141,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,23
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	21,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,05
216	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2		141,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	232,73
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	145,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	527,10
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4700	66,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2 849,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,69
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,41
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		775,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	23,25

1	2	3	4	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	116,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	38,75
218	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		775,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	945,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5 533,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	61,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,40
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		775,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	23,25
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	116,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	38,75
220	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		775,06
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	348,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,51
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	817,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,78
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		775,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	23,25
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	116,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	38,75
222	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		775,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	426,28
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	310,02
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	46,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	387,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,55
223	CF02B4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru spirit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode (glafuri de usi in pereti portanti)	m2		29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	13,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	229,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	17,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0240	0,70

1	2	3	4	6	7
		mm			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,14
224	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2		29,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	43,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,3000	8,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	14,6100	423,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0296	0,86
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		29,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,87
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,45
226	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		29,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	13,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	30,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,03
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		29,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,87
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,45
228	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		29,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	15,95
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	11,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	1,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,06
229	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (placi termoizolante din poliizocianurat PIR g=30mm) - la ancadramentul ferestrelor conform SA401m1	m2		54,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	98,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	20,65
	2670112204003	Placi poliisocianurat PIR, grosime 30 mm	m2	1,0700	59,03



1	2	3	4	6	7
	2462106110544	Adeziv pentru vata minerala "Izopol"	kg	4,0000	220,66
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	4,0000	220,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	70,06
	2874136313407	Diblu din material plastic l=70	buc	6,0000	331,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,19
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	12,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,98
230	CF02B4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode (glafuri la ferestre galerie)	m2		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	39,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,03
231	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre plane	m2		47,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,3000	14,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	14,6100	696,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,77
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0296	1,41
232	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		47,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	7,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,39
233	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		47,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	21,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	50,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,05
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		47,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	7,16

1	2	3	4	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,39
235	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		47,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,24
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	19,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	2,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	23,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,10
236	CK18C	Montarea profilelor perforate metalice la muchii	m		167,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	43,45
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,0500	175,46
237	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (termoizolare pereti in pod cu vata minerala( $\gamma=135\text{kg/m}^3$ ) $h=100\text{mm}$ , nod 3,9, SA004m1, SA102m1)	m2		70,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	133,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	29,46
	2682162611340	Placi vata minerala termoiz. cladiri $g=100\text{mm}$ „Tehnofas” $\gamma=135\text{kg/m}^3$	m2	1,0700	76,18
	2462106110544	Adeziv pentru vata minerala "Izopol"	kg	4,0000	284,78
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	5,0000	355,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	78,31
	2874136313405	Diblu din material plastic $l=160$	buc	8,0000	569,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,24
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,48
238	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. (peste termoizolant)	m2		70,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	86,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	503,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,13
239	CF51B $k=2$	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		-70,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	-16,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	-100,80

1	2	3	4	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	-0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	-1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	-0,21
240	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (fronton la interior )	m2		35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	7,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	283,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	21,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,18
241	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (termoizolare pereti in pod cu vata minerala( $\gamma=135\text{kg/m}^3$ ) $h=100\text{mm}$ , nod D, SA103m1)	m2		61,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	116,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,77
	2682162611340	Placi vata minerala termoiz. cladiri $g=100\text{mm}$ „Tehnofas” $\gamma=135\text{kg/m}^3$	m2	1,0700	66,63
	2462106110544	Adeziv pentru vata minerala "Izopol"	kg	4,0000	249,07
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	5,0000	311,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	68,49
	2874136313405	Diblu din material plastic $l=160$	buc	8,0000	498,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,21
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,29
242	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana superdifuzionala)	m2		91,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	18,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	4,60
	2682132600464	Membrana superdifuzionala	m2	1,1500	108,91
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1 136,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,92
		<b>11.3. Finisare canale de ventilare</b>			
243	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana superdifuzionala) - canale de ventilare	m2		41,65

1	2	3	4	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	2,08
	2682132600464	Membrana superdifuzionala	m2	1,1500	49,33
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	514,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,42
244	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (termoizolare canale de ventilare cu vata minerala(y=135kg/m3) h=100mm, SA102m1)	m2		41,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	78,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	17,41
	2682162611340	Placi vata minerala termoiz. cladiri g=100mm „Tehnofas” y=135kg/m3	m2	1,0700	45,01
	2462106110544	Adeziv pentru vata minerala "Izopol"	kg	4,0000	168,27
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	5,0000	210,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	46,27
	2874136313405	Diblu din material plastic l=160	buc	8,0000	336,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,87
245	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. (peste termoizolant cu amestec de adeziv)	m2		41,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,81
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	7,1400	297,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,67
246	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		-41,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	-10,00
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	1,4300	-59,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	-0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	-0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	-0,12
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		41,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,25
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	6,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,08
248	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2		41,65

1	2	3	4	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	18,74
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Eurostil	kg	0,4000	16,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,12
		<b>12. Finisarea exterioara</b>			
249	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala „Fasrock” y=135kg/m3, g=150mm)	m2		265,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	501,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	110,77
	2462106110544	Adeziv pentru vata minerala "Izopol"	kg	4,0000	1 070,60
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	5,0000	1 338,25
	2682162611345	Placi vata minerala termoiz. cladiri g=150mm „Tehnofas” y=135kg/m3	m2	1,0700	286,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	294,42
	2710703501057	Cornier din aluminiu pentru soclu 80mm, l = 2.5m	m	0,1250	33,46
	2874136313401	Diblu din material plastic l=200	buc	8,0000	2 141,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	6,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,90
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	7,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,57
250	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala „Fasrock” y=135kg/m3, g=250mm, nod1, SA004)	m2		80,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	33,44
	2462106110544	Adeziv pentru vata minerala "Izopol"	kg	4,0000	323,20
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	5,0000	404,00
	2682162611355	Placi vata minerala termoiz. cladiri g=250mm „Tehnofas” y=135kg/m3	m2	1,0700	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	88,88
	2710703501057	Cornier din aluminiu pentru soclu 80mm, l = 2.5m	m	0,1250	10,10
	2874136313402	Diblu din material plastic l=300	buc	8,0000	646,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,68
251	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (strat suplimentar de exterior, inclusiv glafuri la ferestre)	m2		356,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	434,81
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	7,1400	2 544,70

1	2	3	4	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,70
252	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		-356,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	-171,07
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	1,4300	- 1 019,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	-0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	-11,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	-2,14
253	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		356,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	42,77
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	147,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	17,82
254	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tencuia decorativa siliconata)	m2		356,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	434,81
	2653102100831 1	Tencuia decorativa Silikondekor	kg	2,3000	819,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	2,14
255	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 (pereti galerie)	m2		39,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	11,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	415,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,32
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		41,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,23
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500	6,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,05
257	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. (inclusiv glafuri la ferestre si consola planseu)	m2		41,06

1	2	3	4	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,09
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	7,1400	293,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,66
258	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		-41,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	-19,71
	2462106110543	Adeziv pentru plasa de armare "Bazalt"	kg	1,4300	-117,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	-0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	-1,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	-0,25
259	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		41,06
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	4,93
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	17,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,05
260	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tencuia decorativa siliconata)	m2		41,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,09
	2653102100831 1	Tencuia decorativa Silikondekor	kg	2,3000	94,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,16
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,25
261	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (soclu)	m2		53,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	15,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	556,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,42
262	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (soclu, ceramogranit culoare antracit)	m2		53,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	153,70
	2670112202051	Placi din ceramica granit Concrete Anthracite	m2	1,0200	54,60
	2462106110557	Adeziv pentru placi portelonat de exterior „Class Portelonat” gri	kg	4,4000	235,53
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	23,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,11

1	2	3	4	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,34
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,58
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	3,87
263	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (copertine, amestec uscat de exterior)	m2		18,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,76
	2653102100851	Amestec uscat de exterior	kg	7,1400	134,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,37
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		18,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,56
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	2,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,94
265	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2		18,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	8,46
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Eurostil	kg	0,4000	7,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,06
266	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		523,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	392,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,05
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,16
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	1,57
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2 354,17
		<b>13. Alte lucrari</b>			
		<b>13.1. Kp-1 ... Kp-5 (CBA38,39)</b>			
267	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,91
268	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		11,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	23,03
269	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3		38,16



1	2	3	4	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	11,83
270	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		38,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	33,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,82
271	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	4,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	3,37
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	1,41
272	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15/M200 (fundatii si pereti)	m3		18,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	7,46
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	19,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	4,66
273	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		124,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	18,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	99,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,62
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	37,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	37,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	3,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	3,74
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	13,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,49
274	CA04F	Beton C15/M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (podest si trepte)	m3		13,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,75

1	2	3	4	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	6,01
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	14,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	3,74
275	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		19,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	16,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,40
276	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		268,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	275,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	75,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,27
277	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P6, SA004)	m2		71,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,14
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0330	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,86
278	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2		-71,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	-21,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	-4,28
	2664102100035	Mortar ciment 150	m3	0,0055	-1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	-0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	-0,64

1	2	3	4	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	-0,32
279	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (portelonat)	m2		71,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	186,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	20,71
	2661112800704	Placi sau piscoturi de gresie portelonat pentru podele	m2	1,0300	73,54
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie Nas Baund	kg	4,0500	289,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 428,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,21
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,86
280	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM5 ... BM10, SA402,403)	kg		930,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	279,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	18,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	9,30
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	930,39
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	2,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,65
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,0100	9,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	46,52
281	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2		32,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	32,60
	2430226100034	Grund pentru metal	kg	0,0800	2,61
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	3,26
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,0700	2,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	3,26
		<b>13.2. Canale de ventilare (BIII-1, BIII-2. CBA22)</b>			
282	CA04F	Beton C15(B200) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi si centuri)	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,54
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,34
283	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2		13,44

1	2	3	4	6	7
		exclusiv sustinerile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	3,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	13,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,67
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	2,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,27
284	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		5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	4,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,63
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,11
285	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		19,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,02
286	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		251,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	16,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	257,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,51
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	70,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,25

1	2	3	4	6	7
287	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 (cota 0.000)	100m2		0,23
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	33,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	6,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00 00	1 159,20
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510,6000	117,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	29,20
	00000052	Nisip	m3	2,7800	0,64
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,95
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	0,19
288	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 (cota 3.150)	100m2		0,20
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	28,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	5,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00 00	1 008,00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510,6000	102,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	25,39
	00000052	Nisip	m3	2,7800	0,56
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,46
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,82
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	0,16
		<b>13.3. Protectie calorifer (SA404m1)</b>			
289	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din MDF vopsit (1buc - 1.1m2, MDF vopsit grilaj)	buc		6,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,90
	2840127329600	Masca pentru conducte din MDF vopsit	buc	1,0000	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	1,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,06
		<b>14. Galerie CBA</b>			

1	2	3	4	6	7
		<b>14.1. Fundatii</b>			
290	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 (C3,5/M50 - sapa de egalizare sub fundatii)	m3		1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	6,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,10
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,68
291	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 C15/M200	m3		4,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	17,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,71
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	4,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,07
292	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (la sapa si fundatii)	m2		21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	17,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	2,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,43
293	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		39,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,39
294	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		111,14

1	2	3	4	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	5,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,33
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	113,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	16,67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,11
295	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 (mustati pentru coloane)	kg		70,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	72,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,71
296	CA04F	Beton C15/M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura cota -0.05, -0,800)	m3		1,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	8,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,77
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,48
297	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2		11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	1,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	14,72
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	2,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	2,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	2,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,23
298	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		35,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	36,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,04
299	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg		111,89

1	2	3	4	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	114,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	31,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,11
		<b>14.2. Carcas si pereti</b>			
300	CA04F	Beton C15(M200) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (coloane)	m3		4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	20,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,89
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	4,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,18
301	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	5,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	23,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	0,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	3,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,47
302	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		74,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	76,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	20,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,07
303	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg		244,44



1	2	3	4	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	250,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,44
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	68,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,24
304	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 16 mm	buc		72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	25,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	0,5050	36,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	15,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	28,80
305	CA04F	Beton C20(B250) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3		4,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	22,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,07
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,29
306	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		34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	28,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	4,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,68
307	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		56,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	8,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,56
308	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg		75,00

1	2	3	4	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	76,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,07
309	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		317,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	20,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,59
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	325,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	88,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,32
310	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7.5/M100 (pereti subsol)	m3		10,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	4,00
	2663102100810	Beton C7,5/M100	m3	1,0250	10,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,50
311	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		66,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	10,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	20,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	7,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,33
312	IzF20C k=3	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau	m		10,30

1	2	3	4	6	7
		interior cu placi din vata minerala tip „Tehnofas” y=135kg/m <sup>3</sup> de 50 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (sectiune A-A, CBA31)			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	8,03
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	9,27
	2682162611325	Placi vata minerala termoiz. cladiri g=50mm „Tehnofas” y=135kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0,1000	3,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	6,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	3,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,06
313	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m <sup>2</sup>		5,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	2,17
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m <sup>3</sup>	0,0310	0,18
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0020	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	0,02
314	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe 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)	m <sup>2</sup>		52,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	6,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	179,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	119,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,37
315	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m <sup>3</sup>		4,10
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	19,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	3,77
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	1 615,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m <sup>3</sup>	0,0005	0,00
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	38,1600	156,46
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	60,52
	00000052	Nisip	m <sup>3</sup>	0,3020	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,5140	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	1,64
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat	h-ut	0,0840	0,34

1	2	3	4	6	7
		electric			
316	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (element de ancorare d10mm, l=400mm)	buc		8,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	2874136313303	Element din metal de ancorare d10, l=400mm	buc	1,0000	8,00
317	RpCU07C	Matarea golurilor cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	0,12
318	CA04F	Beton C15(B200) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi si grinzi la fronton)	m3		0,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,11
	2663102100820	Beton C15/M200	m3	1,0250	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,07
319	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	1,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	0,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	0,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,03
320	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		1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,94
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,33

1	2	3	4	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,03
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,02
321	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	0,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	4,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,00
322	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		14,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,07
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,01
323	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3		0,61
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	0,56
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	240,34
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	38,1600	23,28
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	9,00
	00000052	Nisip	m3	0,3020	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,24
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	0,05
		<b>14.3. Planseu</b>			
324	CA04F	Beton C15(B200) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3		4,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	20,85

1	2	3	4	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,94
	2663102100830	Beton marfa C20/M250	m3	1,0250	4,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,20
325	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		28,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	24,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,61
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,61
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,86
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	3,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,57
326	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		58,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	23,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,58
327	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		331,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	21,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	339,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	92,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,33
328	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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 (mustati)	kg		24,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,07
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	6,88

1	2	3	4	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,02
		<b>14.4. Acoperis CBA</b>			
329	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug - acoperis principal si copertine (inclusiv elemente metalice de jonctiune - 105.28kg)	m3		1,87
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	4,51
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	0,30
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	0,11
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	1,55
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,46
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	8,19
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,32
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc Fenilax	kg	1,9600	3,67
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	56,5000	105,66
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,28
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	0,82
330	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (vopsire elemente metalice de jonctiune)	m2		3,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	4,07
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,1700	0,63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,37
331	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.993m3)	m2		71,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	5,01
	2010102903450	Rigle de rasinoase 50x50mm	m3	0,0140	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	8,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,15
332	CN50B	Tratament antibiofoc al lemnariei, carcase, estacade.	m3		0,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	2,03
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc Fenilax	kg	3,0100	2,98
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,00

1	2	3	4	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,01
333	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (vopsire capete vizibile la lemn de acoperis cu lac Eurotex Akvalak)	m2		33,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	13,40
	2430116104840	Vopsea pentru lemn Eurotex Akvalak	kg	0,0660	2,21
	2430226100761	Grund incolor fungicizat pentru lemn Acvatex	kg	0,1000	3,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,68

### **Instalatii apa si canalizare**

(denumirea lucrări)

<b>1. Sistema -A1-</b>					
<b>1.1. Tevi si armatura</b>					
1	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10)	m		50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	17,50
	2521216717050 211	Teava din material plastic PPR 20mm PN10	m	1,0200	51,00
	2523156719430 31	Cot din material plastic D20	buc	0,0800	4,00
	2523156719450 31	Teu din material plastic D20mm	buc	0,7100	35,50
	2523156719400 31	Mufa din material plastic D20	buc	0,0700	3,50
	2523156719460 31	Reductie din material plastic D20	buc	0,1100	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0233	1,17
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10)	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	7,00
	2521216717050 21	Teava din material plastic PPR 25 mm PN10	m	1,0200	20,40
	2523156719430 3	Cot din material plastic D25	buc	0,0800	1,60
	2523156719450 3	Teu din material plastic D25mm	buc	0,7100	14,20
	2523156719400 3	Mufa din material plastic D25	buc	0,0700	1,40
	2523156719460 3	Reductie din material plastic D25	buc	0,1100	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0233	0,47
3	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m		2,00



		de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	0,86
	252121671705051	Teava din material plastic PPR D40mm PN10	m	1,0200	2,04
	252315671943041	Cot din material plastic D40	buc	0,0800	0,16
	252315671945041	Teu din material plasticD40	buc	0,7100	1,42
	252315671940041	Mufa din material plastic D40	buc	0,0700	0,14
	252315671946041	Reductie din material plastic D40	buc	0,1100	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0286	0,06
4	SD07A	Robinet de apa PPR PN10 , avind diametrul de 15mm	buc		27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	4,86
	28752742010001	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0000	27,00
5	SD07A	Robinet de apa PPR PN10 , avind diametrul de 20mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,36
	287527420100011	Robinet PPR PN10 DN20mm	buc	1,0000	2,00
6	SD07D	Robinet de apa PPR PN10 , avind diametrul de 32mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,40
	28752742010004	Robinet PPR PN10 DN32mm	buc	1,0000	1,02
7	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		72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1600	11,52
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m		7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	0,79
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0500	3,60
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m		30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	10,50
	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	32,45
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m		20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	7,00
	3320517352239	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	21,63
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m		2,00

		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm ПЭП			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	0,70
	3320517352240 1	Termoizolatie conducte ПЭП d=40mm	m	1,0300	2,16
		<b>2. Sistema -T3;T4</b>			
		<b>2.1. Tevi si armatura</b>			
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10)	m		100,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	35,00
	2521216717050 211	Teava din material plastic PPR 20mm PN10	m	1,0200	102,00
	2523156719430 31	Cot din material plastic D20	buc	0,0800	8,00
	2523156719450 31	Teu din material plastic D20mm	buc	0,7100	71,00
	2523156719400 31	Mufa din material plastic D20	buc	0,0700	7,00
	2523156719460 31	Reductie din material plastic D20	buc	0,1100	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0233	2,33
14	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10)	m		36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	12,60
	2521216717050 21	Teava din material plastic PPR 25 mm PN10	m	1,0200	36,72
	2523156719430 3	Cot din material plastic D25	buc	0,0800	2,88
	2523156719450 3	Teu din material plastic D25mm	buc	0,7100	25,56
	2523156719400 3	Mufa din material plastic D25	buc	0,0700	2,52
	2523156719460 3	Reductie din material plastic D25	buc	0,1100	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0233	0,84
15	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10)	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	0,86
	2521216717050 51	Teava din material plastic PPR D40mm PN10	m	1,0200	2,04
	2523156719430 41	Cot din material plastic D40	buc	0,0800	0,16
	2523156719450 41	Teu din material plastic D40	buc	0,7100	1,42
	2523156719400 41	Mufa din material plastic D40	buc	0,0700	0,14
	2523156719460 41	Reductie din material plastic D40	buc	0,1100	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,02

	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0286	0,06
16	SD07A	Robinet de apa PPR PN10 , avind diametrul de 15mm	buc		27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	4,86
	28752742010001	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0000	27,00
17	SD07A	Robinet de apa PPR PN10 , avind diametrul de 20mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,36
	287527420100011	Robinet PPR PN10 DN20mm	buc	1,0000	2,00
18	SD07D	Robinet de apa PPR PN10 , avind diametrul de 32mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,40
	28752742010004	Robinet PPR PN10 DN32mm	buc	1,0000	1,02
19	ID06A	Clapeta de aerisire automata pentru apeduct, avind diametrul nominal de DN15	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,40
	2913134500000	Clapeta de aerisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,0000	4,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt.chiuveta cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00
21	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	287527411900011	Stut pentru furtun 1/2" , HERZ	buc	1,0000	1,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,02
22		Furtun d20mm L=6.0m	buc		1,00
	2798632457822314	Furtun D20mm	m	6,0000	6,00
23	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,60
	2875114201170	Portprosop nichelat 500x500 D32	buc	1,0000	4,12
24	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		138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1600	22,08
25	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m		13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	1,52
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m		138,00

		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0500	6,90
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m		85,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	29,75
	3320517352231	Termoizolatia conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	91,93
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m		36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	12,60
	3320517352239	Termoizolatia conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	38,93
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm ПЭП	m		2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	0,70
	3320517352240 1	Termoizolatia conducte ПЭП d=40mm	m	1,0300	2,16
		<b>2.2. Costul utilajului</b>			
30	pret de piata	Baterie termica	buc		7,00
	2875986987425 56	Baterie termica	buc	1,0000	7,00
		<b>2.3. Montarea</b>			
31	SD04A1	Baterie termica, montarea cu brat basculant de perete	buc		7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	4,20
		<b>3. Sistema C1</b>			
		<b>3.1. Tevi si armaturi</b>			
32	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm ( PP)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,12
	2521216720160 1	Teava din material plastic PP p/t canalizarea DN50mm	m	1,0300	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	0,05
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,20
	2521216720160 2	Teava din material plastic PP p/t canalizarea DN110mm	m	1,0300	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,15
34	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	13,34
	2521216700210 1	Teava din PVC DN50, pt. canalizare	m	1,0300	24,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	0,24

	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	0,17
35	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	25,20
	2521216700210 2	Teava din PVC DN110, pt. canalizare	m	1,0300	37,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	1,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	0,55
36	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	4,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor	buc	1,0100	1,04
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,03
37	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (pentru copii)	buc		9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	37,80
	2622102442760 1	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor (pentru copii)	buc	1,0100	9,36
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	9,27
38	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	5,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	3,09
	2875114202800	Sifon butilie pt.lavoar din material plastic	buc	1,0000	3,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,12
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (pentru copii)	buc		9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	16,65
	2622102438000 1	Lavoar pentru copii	buc	1,0100	9,27
	2875114202800	Sifon butilie pt.lavoar din material plastic	buc	1,0000	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,36
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	19,80
	2913124201370 1	Baterie amestecatoare pt. lavoar	buc	1,0000	12,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00
41	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie	buc		2,00

		ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	3,40
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	2,02
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	2,02
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,30
	2913124201370 2	Baterie amestecatoare pt. chiuveta	buc	1,0000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,00
43	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg		25,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,1100	2,75
	7212030022750	Sudor electric	h-om.	0,1100	2,75
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	27,56
44	SC02A	Cadita pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	7,40
	2875114203270 2	Sifon pentru cadita	buc	1,0000	4,12
45	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	4,60
	2913124201350	Baterie cu sita de dus pe furtun flexibil	buc	1,0000	4,00
46	SB26A	Gura de scurgere (receptor) , pentru evacuarea apelor , avind diametrul de 100 mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	1,10
	2875114203870 1	Gura de scurgere DN100	buc	1,0000	1,04
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	0,06
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	0,42
47	SB26A	Gura de scurgere (receptor) , pentru evacuarea apelor , avind diametrul de 50 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	4,40
	2875114203870 2	Gura de scurgere DN50	buc	1,0000	4,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	0,23
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	1,66
48	SB13B	Piesa de curatire cu dop filetat PP , avind diametrul de 110 mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,92
	2523156721037 2	Piesa de curatire cu dop filetat , d100mm	buc	1,0000	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0306	0,06
49	SB13A	Piesa de curatire, avind diametrul de 50 mm	buc		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	6,16
	2523156721037 1	Piesa de curatire, d50mm	buc	1,0000	14,70

	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0294	0,41
50	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	1,00
	2875277330522	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	2,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,06
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,02
	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,2600	0,52
51	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m		7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0800	0,58
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110mm	m		2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	0,70
	3320517352240 3	Termoizolatia conducte d110	m	1,0300	2,16

**Incalzirea .**  
**(denumirea lucrări)**

		<b>1. Lucrari santehnice</b>			
		<b>1.1. Tevi si armatura</b>			
1	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22-500-1200	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	1,95
	2822115700000 8	Radiator 22-500x1200, Korado	buc	1,0000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	0,75
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO" 33 -300-800	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	0,50
	2822115700000 615	Radiator 33-300-800, Korado	buc	1,0000	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	0,20
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO" 33 -300-1000	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	1,00
	2822115700000 6151	Radiator 33-300-1000, Korado	buc	1,0000	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,01

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	0,40
4	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 33 -300-1100	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	1,30
	2822115700000 81	Radiator 33-300x1100, Korado	buc	1,0000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	0,50
5	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 33 -300-1200	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	1,30
	2822115700000 612	Radiator 33--300x1200, Korado	buc	1,0000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	0,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 33 -300-1400	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	1,30
	2822115700000 621	Radiator 33 -300x1400, Korado	buc	1,0000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	0,50
7	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 33 - 300-1800	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	3,20
	2822115700000 641	Radiator 33 - 300- 1800, Korado	buc	1,0000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	1,20
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 33 - 300-2000	buc		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	8,00
	2822115700000 6411	Radiator 33 - 300- 2000, Korado	buc	1,0000	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	3,00
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 33 - 500-1800	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	0,80
	2822115700000 6412	Radiator 33 - 500- 1800, Korado	buc	1,0000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,01



	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	0,30
10	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (portprosop)	buc		5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	6,75
	2822115700001	Radiator (portprosop)	buc	1,0000	5,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	20,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	0,75
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc		64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	11,52
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj D15mm	buc	1,0000	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	1,54
12	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2.8mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m		200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00
	25212167100002	Teava PPR Ekoplastik D20x3.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	206,00
13	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3.5mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m		50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	20,00
	25212167100003	Teava PPR Ecoplastik D25x3.5 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	51,50
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,90
	25212167100004	Teava PPR Ecoplastik D32x5.4, (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	2,06
15	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x5.5 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m		100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00
	25212167100005	Teava PPR Ecoplastik D40x6.7 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	103,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN15)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,80
	2875274205102	Robinet cu sfera DN15	buc	1,0000	12,00

	0				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,38
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN20)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,80
	287527420510012	Robinet cu sfera DN20mm	buc	1,0000	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,38
18	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 cu sfera DN32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	2,00
	287527420510013	Robinet cu sfera DN32mm	buc	1,0000	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,48
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg		50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	11,50
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	22,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	10,08
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m		100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	11,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	5,00
22	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m		352,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	24,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,88
	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,0090	3,17
		<b>1.2. Lucrari de izolarea</b>			
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*2,8 mm "Climaflex"	m		200,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00
	3320517352232	Termoizolatia conducte d=20*2.8mm "Climaflex"	m	1,0300	216,30
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*3.5 mm "Climaflex"	m		50,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	17,50
	3320517352233	Termoizolatia conducte d=25*3.5mm "Climaflex"	m	1,0300	54,08
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m		100,00

		grosimea de la D=40*5.5 mm "Climaflex"			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=40*2.5mm "Climaflex"	m	1,0300	108,15

### Alimentarea cu căldură( alimentarea cu apă caldă)

		<b>1. Costul utilajului</b>			
1	pret de piata	Boiler D700mm , V=500L	buc		1,00
	287546987125698	Boiler D700mm ,V=500l	buc	1,0000	1,00
2	pret de piata	Pompa de circulatie ГBC Wilo-Star -Z 20/7	buc		1,00
	251320662215939	Pompa de circulatie ГBC Wilo-Star-Z 20/7	buc	1,0000	1,00
3		Prepararea apei electromagnetice Dy=25	buc		1,00
	287411581841016	Prepararea apei electromagnetice Dy=25	buc	1,0000	1,00
4		Supapa de amestec cu trei cai ,d=25mm Danfoss	buc		1,00
	28754512698712	Supapa de amestec cu trei cai ,d=25mm Danfoss	buc	1,0000	1,00
5	pret de piata	Clapeta de reglare a temperaturii apei din boiler cu senzor de temperaturi t=50*C ,Dy=25mm , Danfoss	buc		1,00
	24578964578965	Clapeta de reglare a temperaturii apei in boiler cu senzor de temperatura D25mm, Danfoss	buc	1,0000	1,00
6		Filtru DN50 Py=66ap	buc		2,00
	28754789781139	Filtru DN50mm Py=66ap	buc	1,0000	2,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>			
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	3,20
8	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	2,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	0,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,06
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	3,50
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0600	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	0,12
10	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25	buc		2,00

	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	0,06
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,40
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	4,60
12	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	0,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	0,08
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	0,80
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,10
		<b>3. Tevi si armaturi</b>			
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0mm	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,80
	2521216701000 2	Teava din otel d=18x2.0mm	m	1,0150	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,06
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0MM	m		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	7,20
	2521216701000 7	Teava din otel d=25x2,0mm	m	1,0150	15,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,45
15	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, teava avind diametrul de 38x2,5MM	m		5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	2,80
	2521216701000 8	Teava din otel d=38x2,5MM	m	1,0150	5,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,19
16	IC17A	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, teava	m		250,00

		avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,4000	350,00
	25212167010003	Teava din otel $\varnothing=57 \times 3.0 \text{MM}$	m	1,0150	253,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2460	61,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	17,25
17	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana cu flansa D 50 MM)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	3,00
	28752742050001	Vana cu flansa "butterly "	buc	1,0000	4,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera D50mm	buc	2,0000	8,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	2,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,10
18	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 15mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	28752742051004	Robinet sferic $\varnothing=15 \text{MM}$ ,Danfoss	buc	1,0000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,13
19	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 20mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	28752742051005	Robinet sferic DN20MM ,Danfoss	buc	1,0000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,13
20	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 25mm	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,90
	28752742051006	Robinet sferic $\varnothing=25 \text{MM}$ , Danfoss	buc	1,0000	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,19
21	ID04B	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 32mm	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	2,00
	28752742051007	Robinet sferic $\varnothing=32 \text{MM}$ , Danfoss	buc	1,0000	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,48
22	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (colector cu 4cai)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	3,40

	2913124124100	Distribuitor - colector cu 4cai	buc	1,0000	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,12
23	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (colector cu 2cai)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	3,40
	2913124124101	Distribuitor - colector cu 2cai	buc	1,0000	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,12
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg		100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	23,00
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	100,00
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		272,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,80
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m		27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	2,72
27	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m		272,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	19,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,68
	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,0090	2,45
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm "Climaflex"	m		15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	5,25
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=20mm "Climaflex"	m	1,0300	16,22
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm "Climaflex"	m		5,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	1,75
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=32mm "Climaflex"	m	1,0300	5,41
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm "Climaflex"	m		250,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	87,50
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=50mm "Climaflex"	m	1,0300	270,38

### **Echipament electric. Iluminare electrică**

		<b>1. Lucrari de montare</b>			
		<b>1.1. Iluminare, echipament electric</b>			
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 A (ЩМП-4-0 800hx650x250)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	0,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	0,31
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	0,17
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		16,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	17,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,03
3		DIN-рейка 600мм	buc		3,0000
	285	DIN-рейка 600мм	buc	1,0000	3,00
4		Нулевая N шина 2x7	buc		2,0000
	2618255	Нулевая N шина 2x7	buc	1,0000	2,00
5		Нулевая РЕ (медь габ.2) шина 2x7	buc		2,0000
	2618255	Нулевая N шина 2x7	buc	1,0000	2,00
6	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,9600	3,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	542365	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	0,01
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc		1,0000

		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,ИПН-483-3 36 IP31			
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Ǫ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		22,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	24,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,04
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,ИПН-483-3 36 IP31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Ǫ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		20,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	22,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,04
11	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc		0,5000
	1	Muncitor	h-om	169,0000	84,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	2,02
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	2,02
12	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc		0,3900
	1	Muncitor	h-om	169,0000	65,91
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00



	5009113	Prezoane	buc	204,0000	79,56
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,09
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	1,58
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	22,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	1,58
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,4500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	17,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	45,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,02
14		Priza de fisa cu un loc la instalatie inchisa 16A, U=250V	buc		45,0000
	625	Priza de fisa cu un loc la instalatie inchisa 16A, U=250V	buc	1,0000	45,00
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,0600
	1	Muncitor	h-om	43,2000	2,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00
16		Priza de fisa 250V la instalatie deschisa 16A IP44	buc		6,0000
	16552-225	Priza de fisa 250V la instalatie deschisa 16A IP44	buc	1,0000	6,00
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,4600
	1	Muncitor	h-om	32,2000	14,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	46,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,02
18		Intreruptor cu o clapa, la instalatie inchisa	buc		46,0000
	161-1	Intreruptor cu o clapa, la instalatie inchisa	buc	1,0000	46,00
19	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,0400
	1	Muncitor	h-om	32,8000	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00
20		Intreruptor cu doua clape, la instalatie inchisa	buc		4,0000
	163-2	Intreruptor cu doua clape, la instalatie inchisa	buc	1,0000	4,00
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate	buc		1,0000

		pina la: 2 (Fotoreleu ФР-601)			
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,04
22		Fotoreleu ФР-601	buc		1,0000
	75	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	1,00
23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,0900
	1	Muncitor	h-om	98,2000	8,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,37
	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	0,2100	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,10
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,0100
	1	Muncitor	h-om	98,2000	0,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,04
	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	0,2100	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01
25	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,0100
	1	Muncitor	h-om	98,2000	0,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,04
	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	0,2100	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01
26		Indicatori de iluminat "Nu intrati lucreaza bec uv bactericid"	buc		1,0000
	25125	Indicatori de iluminat "Nu intrati lucreaza bec uv bactericid"	buc	1,0000	1,00
27		Облучатель бактерицидный настенной	buc		1,0000
	79	Облучатель бактерицидный настенной	buc	1,0000	1,00
28	РрEQ06A	Montarea cutii	buc		210,0000
	71370100115 10	Electromontor	h-om	0,2000	42,00
29		Cutie У-197 УХЛ4	buc		210,0000
	265	Cutie У-197 УХЛ4	buc	1,0000	210,00
30		Крышка для коробки КОН-1м-04	buc		210,0000

	25	Крышка для коробки КОН-1М-04	buc	1,0000	210,00
31		Cutie pentru intrerupatoare si prize У-196 УХЛ4	buc		105,0000
	845	Cutie pentru intrerupatoare si prize	buc	1,0000	105,00
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,1500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	2,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,14
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,03
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm (2.47kg/m=42kg/17m)	100 m		0,1200
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,2750	0,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,02
34	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		17,3000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	116,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,35
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	211,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,35
	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	0,1600	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,35
35	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m		2,9000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	33,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,2600	0,75

		"ПЛОС30"			
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	7,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	7,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,61
36		Cablu BBΓHG-LSLTx-3*1.5	m		1 045,000 0
	590-240	Cablu BBΓHG-LSLTx-3*1.5	m	1,0000	1 045,00
37		Cablu BBΓHG-LSLTx-3*2.5	m		675,0000
	590-225	Cablu BBΓHG-LSLTx-3*2.5	m	1,0000	675,00
38		Cablu BBΓHG-LSLTx-5*10	m		35,0000
	59256	Cablu BBΓHG-LSLTx-5*10	m	1,0000	35,00
39		Cablu BBΓHG-LSLTx-5*16	m		55,0000
	59245	Cablu BBΓHG-LSLTx-5*16	m	1,0000	55,00
40		Cablu KBBΓHG-FRLSLTx4*1,5mm	m		110,0000
	5925245	Cablu KBBΓHG-FRLSLTx4*1,5mm	m	1,0000	110,00
41		Conductor ПБ1 1*4mm <sup>2</sup>	m		60,0000
	94	Conductor ПБ1 1*4mm <sup>2</sup>	m	1,0000	60,00
42		Conductor ПБ1 1*10mm <sup>2</sup>	m		40,0000
	95	Conductor ПБ1 1*10mm <sup>2</sup>	m	1,0000	40,00
43	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m		16,5000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	315,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	201,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	201,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	16,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	33,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	8,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	48,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,81
44		Tevi din viniplast gofrata d16mm	m		1 000,000 0
	18325	Tevi din viniplast gofrata d16mm	m	1,0000	1 000,00
45		Tevi din viniplast gofrata d20mm	m		650,0000
	18252	Tevi din viniplast gofrata d20mm	m	1,0000	650,00
46	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m		0,8000
	1	Muncitor	h-om	21,4000	17,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,76
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,80
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	1,60

	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,26
47		Tevi din viniplast gofrata d32mm	m		30,0000
	12585	Tevi din viniplast gofrata d32mm	m	1,0000	30,00
48		Tevi din viniplast gofrata d40mm	m		50,0000
	13225	Tevi din viniplast gofrata d40mm	m	1,0000	50,00
		<b>2. Utilaj</b>			
49		Dulap ЩМПІ-4-0 (800x650x250)	buc		1,0000
	15256	Dulap ЩМПІ-4-0 (800x650x250))	buc	1,0000	1,00
50		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc		1,0000
	253232565	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	1,00
51		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc		1,0000
	2532456	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,0000	1,00
52		Intrerupator BA47-29 3P 32A tip C	buc		2,0000
	66-2511	Intrerupator BA47-29 3P 32A tip C	buc	1,0000	2,00
53		Intrerupator BA47-29 3P 20A tip C	buc		1,0000
	66-25930	Intrerupator BA47-29 3P 20A tip C	buc	1,0000	1,00
54		Intrerupator automat BA47-29/1P/B -10A	buc		3,0000
	37	Intrerupator automat BA47-29/1P/B 10A	buc	1,0000	3,00
55		Contactator KM20-20	buc		1,0000
	142568	Contactator KM20-20	buc	1,0000	1,00
56		Dulap ЩПН-483-3 36 УХЛІ3 ІР31	buc		2,0000
	12563	Dulap ЩПН-483-3 36 УХЛІ3 ІР31	buc	1,0000	2,00
57		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A	buc		2,0000
	25322	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,0000	2,00
58		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc		2,0000
	2532456	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,0000	2,00
59		Intrerupator automat BA47-29/1P/B -10A	buc		7,0000
	37	Intrerupator automat BA47-29/1P/B 10A	buc	1,0000	7,00
60		Intrerupator automat BA47-29/1P/C-10A	buc		3,0000
	38	Intrerupator automat BA47-29/1P/C-10A	buc	1,0000	3,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1P/C-6A	buc		2,0000
	3638	Intrerupator automat BA47-29/1P/C-6A	buc	1,0000	2,00
62		Intrerupator automat BA47-29/1P/C-2A	buc		8,0000
	3638	Intrerupator automat BA47-29/1P/C-6A	buc	1,0000	8,00
63		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc		16,0000
	425	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	1,0000	16,00

64		Расцепитель независимый PH47	buc		2,000
	45	Расцепитель независимый PH47	buc	1,0000	2,00
65		Corp de iluminat OPL/R ECO 18W, 4000k, 3544lm LED595, IP20	buc		50,0000
	1256	Corp de iluminat OPL/S ECO 18W, 1600Lm ,IP20, 230V, LED300	buc	1,0000	50,00
66		Corp de iluminat Round Blade 19	buc		29,0000
	132596	Corp de iluminat Round Blade 19	buc	1,0000	29,00
67		Corp de iluminat CD LED 18	buc		8,0000
	13256	Corp de iluminat CD LED 18	buc	1,0000	8,00
68		Corp de iluminat RKL LED 20	buc		2,0000
	1325256	Corp de iluminat RKL LED 20	buc	1,0000	2,00
69		Indicatori de iluminat de perete Mizar LED	buc		9,0000
	765	Indicatori de iluminat de perete Mizar LED	buc	1,0000	9,00

### Instalații telecomunicații TS

		<b>1. Lucrari de montare</b>			
		<b>1.1. montarea utilajului</b>			
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc.		0,010
	1	Muncitor	h-om.	500,0000	5,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	0,340
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om.	23,7000	23,700
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00754	0,008
3	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20(9Ux600x600)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	5,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	0,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	0,100
	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	0,0050	0,005
4	10-04-066-07	Блок розеток 220В, 6 евро- портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	1,000
	540-2467	Priza 1x RJ-45+RJ45	buc	1,0000	1,000
5	10-01-039-06	Кабельный организатор 1U	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,000
6	10-02-016-03	Dispozitiv comutator PoE HP ProCurve	buc		1,000

		Switch 2610-24PWR			
	1	Muncitor	h-om	3,3800	3,380
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	0,670
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,400
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,020
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	0,300
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,030
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,010
	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	0,1500	0,150
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,1300	0,130
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii Патч панель 24 port cat.5e	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	38,2000	38,200
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	0,400
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	0,400
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	0,100
	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	0,0500	0,050
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,9100	1,910
8	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (панель оптическая 1U)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	8,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	0,038
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1740	0,174
9	10-04-064-02	Aparataj de masa: Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,000
10	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания APC SMART UPS1500VA LCD 230V Black line-interactive,PowerChuteBusinessEdition, USB,RS-232 SmartSolt,AVR UPS1500	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,000
11	10-04-066-07	Priza RJ-45 ,UTP5E	buc		11,000
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	11,000
	540-2467	Priza1x RJ-45+RJ45	buc	1,0000	11,000
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton Patch-cord UTPкар.5e,1m ( 1m-11buc)	100 m		0,110
	1	Muncitor	h-om	42,5000	4,675
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	0,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,000

	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,343
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	0,191
13	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	7,2000	14,400
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,400
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,020
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	0,020
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m		3,300
	1	Muncitor	h-om	6,7400	22,242
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,002
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,066
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,023
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,640
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	40,260
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,165
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,066
	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	0,1600	0,528
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	0,066
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	0,066
15	22	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m		300,000
	590-017	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	1,0000	300,000
16		Cablu FO-4	m		30,000
	16	Cablu FO-4	m	1,0000	30,000
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm	100 m		3,250
	1	Muncitor	h-om	16,7000	54,275
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,007
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	39,650
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	39,650
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,650
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	104,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	0,357
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	2,633
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	0,357
18		Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом 20мм	m		300,000



	3125	Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом 20мм	m	1,0000	300,000
19		Труба поливинилхлоридная с зондом 25мм	m		25,000
	419	Труба поливинилхлоридная с зондом 25мм	m	1,0000	25,000
20	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	21,4000	1,070
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,610
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,610
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,050
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,6000	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	0,017
21		Teava din PVC 40mm	m		5,000
	32219	Teava din PVC 40mm	m	1,0000	5,000
22	08-02-406-1	Constructii metalice	t		0,010
	1	Muncitor	h-om	267,0000	2,670
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,010
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	0,010
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	0,151
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,915
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,915
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	1,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	0,017
23	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Приемник УКВ	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	6,000
	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	0,0150	0,045
24	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc		13,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	26,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,001
25	10-01-039-06	Автономный источник питания	buc		16,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,000
		<b>2. Utilaje</b>			
26	preturile firmei	Dulap de comutare de perete 9U*600*600 usa de sticla	buc		1,000
	23	Dulap de comutare de perete 9U*600*600	buc	1,0000	1,000

		usa de sticla			
27	preturile firmei	comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc		1,000
	8728	comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,0000	1,000
28	preturile firmei	Патч панель 24 port cat.5e	buc		1,000
	66256	Патч панель 24 port cat.5e	buc	1,0000	1,000
29	preturile firmei	Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM	buc		1,000
	26	Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM	buc	1,0000	1,000
30		панель оптическая 1U	buc		1,000
	27	панель оптическая 1U	buc	1,0000	1,000
31	preturile firmei	Кабельный организатор 1U	buc		1,000
	25253	Кабельный организатор 1U	buc	1,0000	1,000
32	preturile firmei	Источник бесперебойного питания APC SMART UPS1500VA LCD 230V Black line-interactive,PowerChuteBusinessEdition, USB,RS-232 SmartSolt,AVR UPS1500	buc		1,000
	6253	Источник бесперебойного питания APC SMART UPS1500VA LCD 230V Black line-interactive,PowerChuteBusinessEdition, USB,RS-232 SmartSolt,AVR UPS1500	buc	1,0000	1,000
33	preturile firmei	Блок розеток 220В, 6 евро- портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc		1,000
	872565	Блок розеток 220В, 6 евро- портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	1,000
34		Patch-cord UTPкат.5e,1m ( 1m-11buc)	buc		11,000
	5445	Patch-cord UTPкат.5e,1m ( 1m-11buc)	buc	1,0000	11,000
35	preturile firmei	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc		2,000
	7725756	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	1,0000	2,000
36		Автономный источник питания	buc		16,000
	256	Seasornice digitale electronice suspendate	buc	1,0000	16,000
37		Seasornice digitale electronice suspendate	buc		13,000
	256	Seasornice digitale electronice suspendate	buc	1,0000	13,000
38		Приемник УКВ	buc		3,000
	25256	Приемник УКВ	buc	1,0000	3,000

### **Semnalizarea incendiului SI**

		<b>1. Lucrari de montare</b>			
		<b>1.1. Semnalizare incendiului</b>			
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze, (Dispozitiv logic	buc		1,00

		cu 4 zone, 24V,90mA SmartLine 036/4)			
1		Muncitor	h-om	24,0000	24,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	0,16
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Modul de expansiune de intrare pentru 8 zone (expandor 8 zone) (de tip SmartLine/8Z))	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	2,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,14
3	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Placa de comunicare (de tip SmartLAN/485) 24V, 10mA, Comunicator LAN)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	5,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	0,006
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	0,09
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Modul de expansiune SmartLine LOG/EXP)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	0,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,035
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip Irs, ID100)	buc		121,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	242,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	36,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	0,484
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	22,99
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declansator de incendiu manual, 0.01/40mA (de tip IC010)	buc		18,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	18,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	0,036
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	1,08
7	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere SL-100	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	0,015
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc		12,00

	1	Muncitor	h-om	1,0000	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,048
	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	0,0020	0,024
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Sursa de alimentare BPS 24160)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	10,10
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,0001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	0,44
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Станция электропитания оповещателей с контролем выходом SPS24060)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	10,10
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,0001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	0,44
11	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	8,00
12	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm <sup>2</sup> ,	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	14,1000	1,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	0,19

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,016
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,2500	0,325
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m		14,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	96,382
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,0086
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,286
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	4,433
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	174,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,715
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,286
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	2,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	0,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	0,286
14		Cablu JE-H(St)HFE90 2*2*0.8	m		1 300,00
	2546	Cablu JE-H(St)HFE90 2*2*0.8	m	1,0000	1 300,00
15		Cablu BBΓHΓFRLS -3*1.5	m		140,00
	590-025	Cablu BBΓHΓFRLS -3*1.5	m	1,0000	140,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	16,2900	1,629
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	20,00
	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	100,0000	10,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	0,608
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	0,608
17	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m		14,48
	1	Muncitor	h-om	21,4000	309,872
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0304
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	176,656
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	176,656
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	5,792
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	14,48
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	28,96
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	7,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,3300	4,7784

		principale), 10 t			
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,6000	52,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	4,7784
18		Труба поливинилхлоридная 25мм	m		3,00
	419	Труба поливинилхлоридная 25мм	m	1,0000	3,00
19		Труба поливинилхлоридная негорючая 20мм	m		1 440,00
	3125	Труба поливинилхлоридная негорючая 20мм	m	1,0000	1 440,00
20		Труба поливинилхлоридная 40мм	m		5,00
	25419	Труба поливинилхлоридная 40мм	m	1,0000	5,00
21	08-02-406-1	Constructii metalice	t		0,01
	1	Muncitor	h-om	267,0000	2,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,0103
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	0,0103
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	0,1515
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,915
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,915
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	0,0167
		<b>2. Utilaje</b>			
		<b>2.1. Semnalizarea de incendiu</b>			
22	Pretul firmei	Panou de incendiu- Dispositiv logic cu 4 zone, 24V,90mA, tip SmartLine 036/4	buc		1,00
	600-8258	Panou de incendiu- Dispositiv logic cu 4 zone, 24V,90mA, tip SmartLine 036/4	buc	1,0000	1,00
23	Pretul firmei	Modul de expansiune de intrare pentru 8 zone (expandor 8 zone) 24V,50mA (de tip SmartLine/8Z)	buc		4,00
	258256	Modul de expansiune de intrare pentru 8 zone (expandor 8 zone) 24V,50mA (de tip SmartLine/8Z)	buc	1,0000	4,00
24	Preturile firmei	Placa de comunicare (de tip SmartLAN/485) 24V, 10mA, Comunicator LAN	buc		1,00
	25642	Placa de comunicare (de tip SmartLAN/485) 24V, 10mA, Comunicator LAN	buc	1,0000	1,00
25		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc		1,00
	24	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1,00
26	Pretul firmei	Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc		121,00
	6256	Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	1,0000	121,00
27	Preturile firmei	Declansator de incendiu manual 0.01/40mA (de tip IC010)	buc		18,00
	2562256	Declansator de incendiu manual 0.01/40mA (de tip IC010)	buc	1,0000	18,00

28		Светозвуковое устройство SL-100	buc		1,00
	256	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	1,00
29	Pretul firmei	Sirena	buc		12,00
	625	Sirena	buc	1,0000	12,00
30		Sursa de alimentare BPS24160	buc		1,00
	2519	Sursa de alimentare BPS24160	buc	1,0000	1,00
31	Pretul firmei	Акумулятор 12V,17A/h	buc		4,00
	580-21258	Акумулятор 12V,17A/h	buc	1,0000	4,00
32		Станция электропитания оповещателей с контролем выходом SPS24060	buc		1,00
	21	Станция электропитания оповещателей с контролем выходом SPS24060	buc	1,0000	1,00
33		Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc		4,00
	32	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	41,0000	164,00

### VENTILATIE

<b>1. Costul utilajului</b>					
1	pret de piata	Ventilator axial L=120m3/ora ,150M ,Vents (BE1*,BE2*)	buc		6,00
	2874115842763 4	Ventilator axial 150M ,Vents	buc	1,0000	6,00
2	pret de piata	Ventilator axial L=600m3/ora ,TT ППО 250, Vents (B5,B6)	buc		2,00
	2874115842763 5	Ventilator axial TT ППО 250, Vents	buc	1,0000	2,00
3	pret de piata	Ventilator L=600m3/ora ,BCH 200, Vents (B1-B4)	buc		4,00
	2874115842763 6	Ventilator axial BCH 200, Vents	buc	1,0000	4,00
4	pret de piata	Recuperator de caldura L=+115-105м3/час N=0,034+0.034 kw , PRANA-150 (ПБ1, ПБ2)	buc		2,00
	125478917777	Recuperator de caldura PRANA-150	buc	1,0000	2,00
5		Clapeta VTK160 - Airvent , "Systemair" (ПЕ1-ПЕ4)	buc		4,00
	2811236310034 2	Clapeta utoreglabila VTK 160-Airvent , "Systemair"	buc	1,0000	4,00
<b>2. Montarea utilajului</b>					
6	VC06C	Montarea ventilatoarelor de axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc		8,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	231,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	218,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,68
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	218,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4600	3,68

7	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc		4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	16,8800	67,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2200	0,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1800	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	52,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	0,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	88,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	104,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1000	0,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2000	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,2000	4,80
8	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (recuperator de caldura)	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	19,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,3000	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1000	0,20
9	VB02A	Clapeta de reglare, montat pe canale rectangulare cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc		4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	13,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	0,08
		<b>3. Lucrari de constructie</b>			
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2		7,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	29,67
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	6,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,0100	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	9,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	47,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,24
	2710403642001	Tabla zincata 0,5mm	kg	4,7000	37,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	47,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	47,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	0,39
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie MB-120 200x100mm, Vents	buc		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	0,60
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	3,00
	2811236306200 36	Grila MB-120, Vents	buc	1,0000	20,00



	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,5000	10,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie MB-200 D200mm, Vents	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	0,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,60
	2811236306200 37	Grila MB-200, Vents	buc	1,0000	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,5000	2,00

## SPECIFICAȚII TEHNICE PRIVIND MOBILIERUL NECESAR

Nr.	Obiect	Nr. de unități	Dimensiuni, material de producere, m
1	Scaune pentru copii	30	0,9m x 0,45m, din lemn sau PVC
2	Mese	10	0,9 m x 0,45 m p/u 2 locuri, din lemn sau PVC
3	Paturi	30	1,4 m x 0,6 m x 0,3 m din lemn sau PVC

Manualul calității va fi achiziționat din contul operatorului economic.

Linkul: de acces la documentația de proiect

[https://drive.google.com/drive/folders/1duFXDD4M8wjZeB6DudLG\\_MBxVjuovj4F?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1duFXDD4M8wjZeB6DudLG_MBxVjuovj4F?usp=sharing)

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (semnătura autorizată)

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz)*

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin \_\_\_\_\_

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

##### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, între \_\_\_\_\_, cu sediul în \_\_\_\_\_ (denumirea autorității contractante)

\_\_\_\_\_ (localitatea)

str. \_\_\_\_\_, telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ reprezentat prin \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (numele, prenumele și funcția conducătorului)

în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și \_\_\_\_\_ (denumirea operatorului economic)

cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ (localitatea)

telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_, eliberată de \_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile de activitate \_\_\_\_\_, reprezentat prin \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ în calitate de Antreprenor, pe de altă parte. (numele și funcția conducătorului)

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările* \_\_\_\_\_ în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

#### 2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de \_\_\_\_\_ luni și zile\_\_ după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor \_\_\_\_\_.

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de \_\_\_\_\_ lei MD, inclusiv \_\_\_\_\_ TVA lei MD.  
(suma cu cifre și litere) (suma cu cifre și litere)

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar, în tranșe ca urmare a finațării primite de Instituția publică Oficiul Național de Dezvoltare Regională și Locală.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de pînă la 15 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și transmiterea de către Antreprenor a cărții tehnice privind lucrările executate în baza prezentului contract, completate în adresa Beneficiarului, în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

#### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 2% din valoarea contractului atribuit, în termen de până la 15 zile din data semnării prezentului contract.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;

c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate

etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după ..... zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de \_\_\_ ani.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări

din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea înculpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestru;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate,



inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor ;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 30.08.2023 /recepția finală a lucrărilor.

## **II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI** (LA NECESITATE)

### **RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR**

#### **ANTREPRENORUL**

Adresa poștală:  
Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:  
IBAN

#### **BENEFICIARUL**

Adresa poștală:  
Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:  
IBAN

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 1  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

### SPECIFICAȚII TEHNICE

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>Cod CPV</b>	<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>	<b>Standarde de referință</b>
1					
	<b>TOTAL</b>				

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

**SPECIFICAȚII DE PREȚ**

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>Cod CPV</b>	<b>Unitatea de măsură</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Prețul unitar Inklusiv TVA</b>	<b>Sumalei MD, Inklusiv TVA</b>	<b>Termenii de executare</b>
1							
	<b>TOTAL</b>						

**SEMĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**