

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Constructii din beton armat (17/23-CBA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
		1.1. Sapatura groapa de fundatie		
1	TsC03D1	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. IV	100 m3	2,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,316
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	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	7,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,821
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sapatura groapa de fundatie				
		1.2. Umplutura inversa		
3	TsC03D1	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. IV	100 m3	0,872
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,572
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	148,310
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,469

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	3,352
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,095
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	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	335,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,912
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	3,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,749
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	16,425
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Umplutura inversa				
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Fundatii		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	8,450
	7123010010200	Betonist	h-om	32,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,492
	2663102100919	Beton de ciment C8/10	m3	8,748
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,853
	2922140007000	Macara	h-ut	2,112
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	CC01E	Armaturi 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	709,370
	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,128

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	727,104
	2010237318750	Distantieri	buc	106,406
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,094
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	757,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,274
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	776,909
	2010237318750	Distantieri	buc	113,694
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	130,800
	7136080025001	Montator	h-om	13,734
	2811236309900	Confectii metalice	kg	137,392
	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,642
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,321
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2	125,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,575
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	119,462
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,288
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,06
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,318
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,063
	2320187315789	Decofrol	kg	15,09
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	25,150
	7123010010200	Betonist	h-om	100,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	26,165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,553
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,288
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti la constructii cu	m2	146,500

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	112,805
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,732
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,395
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,395
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,115
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,146
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,146
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	17,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,93
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3	29,300
	7123010010200	Betonist	h-om	117,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,72
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	30,483
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,974
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,325
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Fundatii				
		3. Grinzi monolite		
16	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	199,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,797
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	204,272
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,993
	2010237318750	Distantieri	buc	55,801
	2922140007000	Macara	h-ut	0,199
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	663,850

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,319
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	680,446
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,638
	2010237318750	Distantieri	buc	185,878
	2922140007000	Macara	h-ut	0,664
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	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	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,075
	2320187315789	Decofrol	kg	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,800
	7123010010200	Betonist	h-om	47,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	10,346
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,514
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,88
	2922140007000	Macara	h-ut	2,744
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Grinzi monolite				
		4. Centura monolita		
20	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	274,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	281,824
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,75
	2010237318750	Distantieri	buc	76,986

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,275
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	577,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,087
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,885
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	591,507
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,771
	2010237318750	Distantieri	buc	161,582
	2922140007000	Macara	h-ut	0,577
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	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	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	95,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,76
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,095
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,142
	2320187315789	Decofrol	kg	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	19,000
	7123010010200	Betonist	h-om	92,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	20,059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,936
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,40
	2922140007000	Macara	h-ut	5,32
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Centura monolita				
		5. Stilpi		
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	230,980

1	2	3	4	5
		inclusiv, 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	21,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,924
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	236,754
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,31
	2010237318750	Distantieri	buc	64,674
	2922140007000	Macara	h-ut	0,231
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	336,020
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	344,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,36
	2010237318750	Distantieri	buc	94,086
	2922140007000	Macara	h-ut	0,336
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	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	63,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,875
	7124010010700	Dulgher	h-om	63,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,508
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,175
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,175
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,175
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,525
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,064
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095
	2320187315789	Decofrol	kg	7,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	12,700
	7123010010200	Betonist	h-om	61,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,715
	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	13,408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,962
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,62
	2922140007000	Macara	h-ut	3,556

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Stilpi				
		6. Plansee monolite		
28	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	96,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	82,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,483
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,98
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,898
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,898
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,558
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,097
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097
	2320187315789	Decofrol	kg	11,592
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,932
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	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	290,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	116,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,145
	2922140007000	Macara	h-ut	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	150,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,602
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	154,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,504
	2010237318750	Distantieri	buc	42,109
	2922140007000	Macara	h-ut	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	418,350

1	2	3	4	5
		inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,673
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	428,809
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,184
	2010237318750	Distantieri	buc	117,138
	2922140007000	Macara	h-ut	0,418
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	779,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,338
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	798,946
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,795
	2010237318750	Distantieri	buc	218,249
	2922140007000	Macara	h-ut	0,779
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	13,800
	7123010010200	Betonist	h-om	66,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	14,569
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,132
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,28
	2922140007000	Macara	h-ut	3,864
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Plansee monolite				
		7. Scara monolita		
34	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,808
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,912
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,094
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,616
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,616
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,562
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,562

1	2	3	4	5
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,182
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019
	2320187315789	Decofrol	kg	2,246
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,374
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	37,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,149
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,222
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,373
	2010237318750	Distanțieri	buc	10,441
	2922140007000	Macara	h-ut	0,037
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	CC02M2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	43,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,173
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	44,331
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,432
	2010237318750	Distanțieri	buc	12,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,043
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	150,620
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,452
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	154,386
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,506
	2010237318750	Distanțieri	buc	42,174
	2922140007000	Macara	h-ut	0,151
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	2,080
	7123010010200	Betonist	h-om	12,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,936

1	2	3	4	5
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	649,147
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,598
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,707
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,676
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,248
	2922140007000	Macara	h-ut	0,582
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Scara monolita				
		8. Planseu de pod		
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,140
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	124,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,815
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	46,05
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,061
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,71
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,737
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	20,876
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	18,481
	2320322600036 1	Gudron	kg	15,841
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	18,42
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	8,903
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,921
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,026
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,412
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	6,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,587
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	60,172
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,946
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,025
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,178
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,049
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Planseu de pod				
		9. Groapa de revizie		

1	2	3	4	5
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100919	Beton de ciment C8/10	m3	1,035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	32,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,042
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,063
	2320187315789	Decofrol	kg	5,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	CC01E	Armaturi 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	13,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,041
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,124
	2010237318750	Distantieri	buc	2,067
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,138
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	264,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,793
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	271,051
	2010237318750	Distantieri	buc	39,666
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,644
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
45	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	54,400
	7136080025001	Montator	h-om	5,712
	2811236309900	Confectii metalice	kg	57,142
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,099
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,549
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,352
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,707
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	8,300
	7123010010200	Betonist	h-om	33,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	8,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,842
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,075
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	CL10C	Scari la groapa de revizie, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,071
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,018
	7212030022700	Sudor	h-om	2,112
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,302
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	71,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,39
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,355
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,355
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,355
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,043
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,39
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,674
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,071
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,271
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,369
	2320166200676	White spirit	kg	0,026
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Groapa de revizie				

1	2	3	4	5
		10. Constructii metalice		
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier	t	3,130
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,65
	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 192,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,408
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,345
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,345
	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,345
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,203
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,313
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,408
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	CL13A	Pane metalice din profile din teava profilata 120x60x5, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	2,134
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	192,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,34
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	2 134,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	490,82
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	490,82
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	490,82
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	25,608
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,201
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Elemente de fixare a peretilor (teava profilata 80x5)	kg	1 530,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	290,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,30
	7212030022700	Sudor	h-om	15,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 530,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
52	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund ГФ-021, cu aparat cu aer comprimat	t	6,795
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,941
	2430126103294 2	Grund ГФ-021	kg	26,365
	2320166200676	White spirit	kg	1,835
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,019
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de email ПФ-115 in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	6,795
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,241
	2430116103218 "	Vopsea de email ПФ-115	kg	40,634
	2320166200676	White spirit	kg	2,854
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,699
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Constructii metalice				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu Cr				
Beneficiu de deviz				
Total cu Bd				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-2
Solutii Arhitecturale (17/23-SA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Inchideri si compartimentari		
1	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	42,510
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,128
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,573
	2010237318750	Distanțieri	buc	6,376
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,425
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3	2,930
	7123010010200	Betonist	h-om	13,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,172
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,129
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,338
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	2,156
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,803
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,758
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,952
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,732
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	CD66C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm, la pereți despărțitori armăți, cu grosimea 1/2 cărămidă, cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4 m	100m2	1,694
	7122050013400	Zidar	h-om	250,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,007
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 537,76
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,027
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	864,956
	2652102100737	Var hidratat	kg	215,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	3,896
	2710602000079	Armătură diametru pînă la 8 mm	kg	152,46
	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	4,709
	4100126202818	Apa	m3	1,716

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	6,962
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Panou sandwich penopoliuretan pentru acoperis gr.100mm gr. tabla 0.5/0.5mm RAL 3020	m2	224,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	269,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,32
	2811236304903 2	Panou sandwich penopoliuretan pentru acoperis gr.100mm gr. tabla 0.5/0.5mm RAL 3020	m2	233,466
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	590,531
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	686,664
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	686,664
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,429
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,22
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Panou sandwich penopoliuretan pentru pereti gr.100mm gr. tabla 0.5/0.5mm RAL 9003	m2	286,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,125
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,38
	2811236304903 3	Panou sandwich penopoliuretan pentru pereti gr.100mm gr. tabla 0.5/0.5mm RAL 9003	m2	300,997
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	944,304
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	885,285
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	885,285
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	51,642
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,65
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Inchideri si compartimentari				
		2. Finisari interioare		
		2.1. Pardoseli		
		2.1.1. Pardoseli tip P1 - 81,20 m2		
6	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	4,060
	7129020012800	Pavator	h-om	4,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,731
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,075

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,406
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,203
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	CC03C	Montare plase sudate Bp1 5x100x100 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (gr. 3,08 kg/m ²)	kg	250,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25
	2873122004100 2	Plase sudate Bp1 5x150x150	kg	252,601
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	2,501
	2010237318750	Distanțieri	buc	75,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, beton marfa B20, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	8,120
	7123010010200	Betonist	h-om	31,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,278
	2663102100969	Beton de ciment clasă B20/M250	m3	8,406
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	2,03
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,248
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Bariera anticondens, simplu, așezată cu suprapunerile nelipite	m2	81,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,624
	2682132602070 10	Bariera anticondens	m2	87,696
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat	m2	81,200
	7134050013250	Izolator	h-om	5,684
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,06
	2670112204002 3	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	84,066
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,325
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	81,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,72

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,12
	2664102102014	Mortar de ciment M150 (pt.informatie)	m3	2,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,812
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,436
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	81,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,30
	2661112800700 4	Placi de gresie portelanata	m2	83,636
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	328,86
	2430226100000 1	Fuga	kg	24,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 624,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	73,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,654
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,974
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardoseli tip P1 - 81,20 m2				
		2.1.2. Pardoseli tip P2 - 16,52 m2		
13	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	0,830
	7129020012800	Pavator	h-om	0,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,149
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,038
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,083
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,042
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CC03C	Montare plase sudate Bp1 5x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (gr. 3,08 kg/m2)	kg	50,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,254
	2873122004100 2	Plase sudate Bp1 5x150x150	kg	51,389
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,254
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,509
	2010237318750	Distantieri	buc	15,264
	2922140007000	Macara	h-ut	0,031
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa B20, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	1,650
	7123010010200	Betonist	h-om	6,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,072
	2663102100969	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	1,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,167
	2922140007000	Macara	h-ut	0,412
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	16,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,33
	2682132602070 10	Bariera anticondens	m2	17,842
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	16,520
	7134050013250	Izolator	h-om	1,156
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,826
	2670112204002 3	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	17,103
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,066
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,652
	2664102102014	Mortar de ciment M150 (pt.informatie)	m3	0,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,165
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,496
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,661
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,956
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	16,520

1	2	3	4	5
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (k=2)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,643
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,56
	2682132601626 1	Carton bitumat	m2	36,344
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,912
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,056
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,363
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	16,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,13
	2661112800700 4	Placi de gresie portelanata	m2	17,016
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	66,906
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,956
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	330,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,868
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,743
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,198
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardoseli tip P2 - 16,52 m2				
		2.1.3. Pardoseli tip P3 - 193,08 m2		
22	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	9,650
	7129020012800	Pavator	h-om	10,422
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,737
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,062
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,965
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,482
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
23	CC03C	Montare plase sudate Bp1 5x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (gr. 3,08 kg/m2) (2 rinduri)	kg	1 189,370
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,947
	2873122004100 2	Plase sudate Bp1 5x150x150	kg	1 201,264
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,947
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,894
	2010237318750	Distantieri	buc	356,811
	2922140007000	Macara	h-ut	0,714
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	CG48A	Pardoseli de beton armat M250 cu strat superior consolidat grosime 20 cm	m2	193,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	150,602
	2663102100969	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	39,979
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	886,237
	2873122000752	Piese inglobate	kg	10,241
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	5,12
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	29,541
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,748
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	57,113
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	3,781
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	112,257
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,788
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,386
	2952270003103	Vibrator	h-ut	3,90
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	7,916
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	2,317
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,386
	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,167
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=5) - grosime finala 150mm	m2	-193,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	-14,191
	2663102100969	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	-9,847
	2952270003103	Vibrator	h-ut	-0,965
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,965
	2410520006800	Autopompa	h-ut	-0,965
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardoseli tip P3 - 193,08 m2				
		2.1.4. Pardoseli tip P4 - 91,42 m2		

1	2	3	4	5
26	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	91,420
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,828
	2682132602070 10	Bariera anticondens	m2	98,734
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 400kg/m3 turnat in egalizari ,cu mijloace clasice gr.60 mm	m3	5,490
	7123010010200	Betonist	h-om	21,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,568
	5009380125	Izolon podea gr.5.0mm	m	110,898
	266310215	Polisterolbeton M5, cl. B1.5	m3	5,684
	2922140007000	Macara	h-ut	1,372
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,196
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	91,420
	7132030012600	Mozaicar	h-om	54,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,142
	2664102102014	Mortar de ciment M150 (pt.informatie)	m3	3,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,914
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,743
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	91,420
	7132030012600	Mozaicar	h-om	205,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,855
	2661112800700 4	Placi de gresie portelanata	m2	94,163
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	370,251
	2430226100000 1	Fuga	kg	27,426
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 828,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	82,278
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,114
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,097
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardoseli tip P4 - 91,42 m2				
		2.1.5. Pardoseli tip P5 - 10,73 m2		

1	2	3	4	5
30	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	10,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,215
	2682132602070 10	Bariera anticondens	m2	11,588
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 400kg/m3 turnat in egalizari ,cu mijloace clasice gr.60 mm	m3	0,640
	7123010010200	Betonist	h-om	2,464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,416
	5009380125	Izolon podea gr.5.0mm	m	12,928
	266310215	Polisterolbeton M5, cl. B1.5	m3	0,663
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,256
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,730
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,073
	2664102102014	Mortar de ciment M150 (pt.informatie)	m3	0,354
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,107
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,322
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,429
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3,219
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (k=2)	m2	10,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,717
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,19
	2682132601626 1	Carton bitumat	m2	23,606
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,438

1	2	3	4	5
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,236
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,730
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,682
	2661112800700 4	Placi de gresie portelanata	m2	11,052
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	43,456
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,219
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	214,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,657
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,483
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,129
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardoseli tip P5 - 10,73 m2				
		2.1.6. Plinte		
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	202,070
	7132010010900	Faiantar	h-om	80,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,207
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	216,417
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	74,261
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 273,041
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	21,217
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	60,621
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,104
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,202
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Plinte				
Total				
Total Pardoseli				
		2.2. Pereti		
		2.2.1. Pereti tip I		

1	2	3	4	5
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	419,010
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	58,661
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	173,889
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,951
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	419,010
	7122050013400	Zidar	h-om	691,366
	7123020011140	Fierar beton	h-om	146,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,703
	2664102102008 2	Mortar ciment-nisip 50-T	m3	13,408
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,57
	2873122005315 2	Plasa Bp-I 3x100x100	m2	452,531
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	984,674
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	20,951
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,257
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50, k=2	m2	419,010
	7122050013400	Zidar	h-om	83,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,141
	26641021-50	Mortar de ciment-nisip M50	m3	5,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,838
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	419,010
	7122050013442	Tencuitor	h-om	511,192
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 991,731
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,676
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,102
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,704
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru	m2	-419,010

1	2	3	4	5
		fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-201,125
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-1 198,369
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,838
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-13,408
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-2,514
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr./m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	419,010
	7122050013400	Zidar	h-om	83,802
	2614122601913 2	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	460,911
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	62,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,126
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	419,010
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	188,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,901
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	442,014
	4100126202818	Apa	m3	0,419
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,419
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	419,010
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	83,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,901
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	206,572
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,419
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	419,010
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	62,852
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,951
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	419,010
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	230,456

1	2	3	4	5
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	167,604
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,141
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	209,505
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,838
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereti tip I				
		2.2.2. Pereti tip II		
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	110,920
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	15,529
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	46,032
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,546
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	110,920
	7122050013400	Zidar	h-om	183,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,276
	2664102102008 2	Mortar ciment-nisip 50-T	m3	3,549
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,328
	2873122005315 2	Plasa Bp-I 3x100x100	m2	119,794
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	260,662
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,546
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,333
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50, k=2	m2	110,920
	7122050013400	Zidar	h-om	22,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,655
	26641021-50	Mortar de ciment-nisip M50	m3	1,331
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare sub teracota	m2	110,920
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	15,529
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	46,032

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,546
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	110,920
	7132010010900	Faiantar	h-om	316,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,184
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	116,466
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,368
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 218,40
	2430226100000 1	Fuga	kg	36,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,887
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	443,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,218
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,331
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereti tip II				
Total				
Total Pereti				
		2.3. Tavane		
		2.3.1. Tavan tip I		
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	100,690
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,097
	2430226101010 4	Grund cu cuar "Betonoground"	kg	41,786
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,035
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	100,690
	7122050013442	Tencuitor	h-om	154,056
	2653102100831	Amestec uscat	kg	718,927
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,403
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,955
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,963
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
54	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 grosime totala 10mm	m2	100,690
	7122050013442	Tencuitor	h-om	156,069
	2653102100831	Amestec uscat	kg	719,934
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,503
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,014
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,055
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr./m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	100,690
	7122050013400	Zidar	h-om	20,138
	2614122601913 2	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	110,759
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,104
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,690
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,069
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106,218
	4100126202818	Apa	m3	0,101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,101
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,690
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,069
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	49,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,101
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,690
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,021
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,104
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,035
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	100,690

1	2	3	4	5
		straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,38
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,276
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,041
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,345
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,201
		Cheltuieli directe		
Total				
Total Tavan tip I				
		2.3.2. Tavan tip II		
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	10,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,131
	2662102701000 12h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	11,122
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	9,735
	2710703520285	Profil de suport	m	23,304
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	24,893
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	8,024
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,871
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,927
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	17,478
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	171,496
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,501
		Cheltuieli directe		
61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	91,090
	9310060019930	Muncitor	h-om	173,982
	2662102701000 12s	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	96,123
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	84,13
	2710703520285	Profil de suport	m	201,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	215,132
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	69,346
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	24,809
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,01
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	151,05
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 482,121
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,419
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,327
		Cheltuieli directe		

1	2	3	4	5
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,630
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,163
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	107,209
	4100126202818	Apa	m3	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,102
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,630
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,326
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,163
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	50,104
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,102
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,630
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,049
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,244
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,082
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	101,630
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,896
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,652
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,098
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,203
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tavan tip II				
		2.3.3. Captusire canale de ventilare		
66	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	35,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	131,859
	2662102701000 12s	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	36,934
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,988
	2710703520285	Profil de suport	m	147,735

1	2	3	4	5
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	147,735
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	157,584
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,195
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	63,315
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,078
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	159,343
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 880,104
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,217
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	36,922
	4100126202818	Apa	m3	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,035
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Captusire canale de ventilare				
Total				
Total Tavane				
Total				
Total Finisari interioare				

1	2	3	4	5
		3. Finisari exterioare		
70	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	338,940
	7124010010700	Dulgher	h-om	254,205
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,102
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,102
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,041
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,017
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 525,23
		<i>Cheltuieli directe</i>		
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-nisip marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	291,360
	7122050013400	Zidar	h-om	291,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,272
	2664102103001 4	Mortar ciment-nisip M50	m3	6,119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,894
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,583
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72	CK26B	Ancadramente din tabla profilata RAL 3020	m	111,000
	7422010060100	Timplar	h-om	35,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,88
	2743123549026 3	Ancadramente din tabla profilata RAL 3020	m	111,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	444,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>		
73	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 / "Clinker" gr.13mm Caramiziu-maró	m2	18,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,855
	2661112800700 2	Placi "Clinker" gr.13mm Caramiziu-maró	m2	19,265
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	69,882
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,877
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	377,74
	4100126202818	Apa	m3	0,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,224
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,187
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
74	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 / "Clinker" gr.13mm Caramiziu-maró	m2	19,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,109
	2661112800700 2	Placi "Clinker" gr.13mm Caramiziu-maró	m2	20,048
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	72,722
	2430226100000 1	Fuga	kg	9,238
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	393,092
	4100126202818	Apa	m3	0,039
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,234
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,195
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Panouri Etalbond RAL 3020	m2	274,6
	9310060019930	Muncitor	h-om	460,504
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	302,06
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	282,838
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	302,06
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 059,5
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	5,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,883
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,984
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	75,515
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,208
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	32,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	123,514
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	32,681
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	185,832
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,806
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,408
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,641
	4100126202818	Apa	m3	0,16
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,99
	2922140006702	Macara de fereastrá	h-ut	1,153
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,231
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Finisari exterioare				
		4. Acoperis		
77	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,200
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	145,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,20
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	54,00
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,072
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	6,696
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,864
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	24,48
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	21,672
	2320322600036 1	Gudron	kg	18,576
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	21,60
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	10,44
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,08
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,376
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,656
		<i>Cheltuieli directe</i>		
78	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x30), la constructii obisnuite. (V=0,89 m3)	m2	207,370
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	46,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,516
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,933
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,884
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,221
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,090
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,584
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	79,282
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,774
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,235
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,065
		<i>Cheltuieli directe</i>		
80	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,890
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,347

1	2	3	4	5
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,679
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	207,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,368
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	245,63
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 563,093
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,074
		<i>Cheltuieli directe</i>		
82	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata T20 RAL 3020, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	207,370
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	228,107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,737
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	250,399
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	130,643
	2874125886734	Nituri POP	buc	1 088,692
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 088,692
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	70,765
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	21,774
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,562
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi D70 tip brass din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	71,570
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,471
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	77,403
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	103,204
	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,743
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,372
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,743
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,743
	2874115837745	Suruburi	buc	737,171
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,431
		<i>Cheltuieli directe</i>		
84	CE22A	Sisteme de burlane D100 tip brass din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	46,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,152
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	49,427
	2875274000502	Cot burlan	buc	23,536
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,768

1	2	3	4	5
	2413217300010	Cleme	buc	23,536
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,768
	2875274000503	Cot de capat	buc	11,768
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,768
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,692
		<i>Cheltuieli directe</i>		
85	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	60,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,00
	2710406311800 2	Divizori de zapada	m	64,89
	2874115837745	Suruburi	buc	618,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		
86	CE20A	Element de inchidere coama din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	35,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,50
	2710406311800 3	Element de inchidere coama	m	37,852
	2874115837745	Suruburi	buc	360,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	CE20A	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	43,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,99
	2710406311800 4	Element de inchidere laterala	m	46,829
	2874115837745	Suruburi	buc	445,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,866
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88	CE20A	Dolie de jonctiune cu peretele din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	17,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,37
	2710406311800 5	Dolie de jonctiune cu peretele	m	19,359
	2874115837745	Suruburi	buc	184,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,358
		<i>Cheltuieli directe</i>		
89	CE20A	Element parazapanda din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	60,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,00
	2710406311800 6	Element parazapanda din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	64,89
	2874115837745	Suruburi	buc	618,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	204,000

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,04
	7212030022700	Sudor	h-om	2,04
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	204,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,632
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>		
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,204
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,061
	2320166200676	White spirit	kg	0,073
		<i>Cheltuieli directe</i>		
92	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu lambriu din lemn 16x120mm	m2	56,900
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,414
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	102,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,38
	2010102903497 2	Lambriu din lemn 16x120mm	m2	58,038
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,535
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,854
		<i>Cheltuieli directe</i>		
93	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2	56,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,692
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	14,225
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,69
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,138
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,225
		<i>Cheltuieli directe</i>		
94	CD07B	Pazie din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	13,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	14,652
	2874125886734	Nituri POP	buc	46,20
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	36,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,528

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Acoperis				
		5. Canale de ventilare		
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	220,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,937
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,207
	7212030022700	Sudor	h-om	2,207
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,207
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	220,72
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,766
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,311
		<i>Cheltuieli directe</i>		
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,221
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,609
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	2,652
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	1,326
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,186
	2320166200676	White spirit	kg	0,663
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332
		<i>Cheltuieli directe</i>		
97	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB-3	m2	26,900
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,345
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,69
	2020132920527	OSB-3	m2	28,245
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,807
		<i>Cheltuieli directe</i>		
98	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60

1	2	3	4	5
	2710403641817 30	Tabla zincata	kg	56,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,378
	2873147300863	Agrafe	kg	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Canale de ventilare				
		6. Planseu din lemn		
99	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,700
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	95,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,575
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	35,25
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,047
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	4,371
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,564
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	15,98
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	14,147
	2320322600036 1	Gudron	kg	12,126
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	14,10
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	6,815
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,705
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,551
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,081
		<i>Cheltuieli directe</i>		
100	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	4,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,635
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	46,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,688
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,019
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,136
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,038
		<i>Cheltuieli directe</i>		
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	45,000
	7136080025001	Montator	h-om	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,454
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,60

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>		
102	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. (Scindura 100x30mm 1,44m3)	m2	120,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	120,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	142,14
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 483,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		
104	IzF10H	Strat termoizolator la plansee, din placi din saltele din vata minerala gr.220mm, dens.125 kg/m3, simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	120,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,00
	2521302602904 51	Placi din vata minerala gr.220mm, dens.125 kg/m3	m2	122,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>		
105	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	120,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,00
	2020132920527 3	Placi OSB grosime 18 mm	m2	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
106	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,562
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4,334
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,952
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	14,112
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,258
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,006
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,042
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Planseu din lemn				
		7. Timplarii		
108	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F1 1400x1600(h) - 8buc, partea exterioara RAL-3020	m2	17,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,632
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	17,92
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	116,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	27,597
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	28,851
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	9,318
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,079
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,532
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,509
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,629
		<i>Cheltuieli directe</i>		
109	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F2 800x1600(h) - 5buc, partea exterioara RAL-3020	m2	6,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,044
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	6,40
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	41,60
	2513736621482	Banda izolanta	m	16,128
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	16,896
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,096
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,222
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,046
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,679
		<i>Cheltuieli directe</i>		
110	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2	m2	20,480

1	2	3	4	5
		in doua canaturi F3 1600x1600(h) - 8buc, partea exterioara RAL-3020		
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,722
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	20,48
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	133,12
	2513736621482	Banda izolanta	m	31,539
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	32,973
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	10,65
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,376
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,608
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,867
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,862
		<i>Cheltuieli directe</i>		
111	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F4 800x2480(h) - 1buc, partea exterioara RAL-3020	m2	1,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,798
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,98
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,87
	2513736621482	Banda izolanta	m	4,99
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,227
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,267
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,378
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,059
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,324
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>		
112	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F5 800x500(h) - 2buc, partea exterioara RAL-3020	m2	0,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,13
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,80
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,016
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,112
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,512
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,153
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,024
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,131
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,085
		<i>Cheltuieli directe</i>		
113	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2	7,500

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1500x2500(h) - 2buc		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	7,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	30,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,125
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,448
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>		
114	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 U1e 1500x2500(h) - 1buc, RAL-3020	m2	3,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,375
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	3,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	15,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,062
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,724
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075
		<i>Cheltuieli directe</i>		
115	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 U-2* 1500x2500(h) - 1buc	m2	3,750
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,712
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,013
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,013
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,506
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,875
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,812

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,075
		<i>Cheltuieli directe</i>		
116	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3e 800x2300(h) - 3buc, RAL-3020	m2	5,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,442
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	22,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,966
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,312
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>		
117	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U4 800x2100(h) - 2buc; U5 900x2100(h) - 10buc	m2	22,260
	7422010060100	Timplar	h-om	32,722
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,565
	2030112930000 2	Usi interioare din MDF	m2	22,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,892
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,017
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,897
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,445
		<i>Cheltuieli directe</i>		
118	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-6* 900x2100(h) - 2buc	m2	3,780
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,759
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,302
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	15,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,662
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,268
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,78

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,076
		<i>Cheltuieli directe</i>		
119	CK24A	Obloane rulante din profiluri din mase plastice inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj / Poarta P1 4000x4200(h) - 3 buc, RAL-3020	m2	50,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	45,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,56
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	302,40
	2030112947250	Obloane rulante din mase plastice inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj	m2	50,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,101
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>		
120	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	30,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,304
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	30,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	182,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,304
		<i>Cheltuieli directe</i>		
121	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	30,400
	7422010060100	Timplar	h-om	9,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,432
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	30,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	121,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,304
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Timplarii				
		8. Pereu		
		8.1. Pereu		
122	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,186
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,637
	4100126202818	Apa	m3	0,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,687
		<i>Cheltuieli directe</i>		
123	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3	4,810

1	2	3	4	5
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP g.150 mm		
	7129020012800	Pavator	h-om	5,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,866
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,012
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,481
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>		
124	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr.60 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	32,060
	7129020012800	Pavator	h-om	32,458
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,013
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	51,296
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	846,384
	26611128006556	Plăci din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	32,541
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,16
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,437
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,641
		<i>Cheltuieli directe</i>		
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm / Bordura 100.20.8 pe beton C12/15	m	45,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,496
	7129020012800	Pavator	h-om	8,244
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	2,198
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,716
	1421102200513	Nisip sortat nepalut de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,137
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	46,029
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,137
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereu				
		8.2. Soclu sub cota 0.000		
126	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa M100, turnat pe loc, în cimp continuu, în camere cu suprafața sub 16 mp și de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	9,160
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,519

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	1,374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,374
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,595
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	278,647
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,055
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,302
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,916
		<i>Cheltuieli directe</i>		
127	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,557
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	350,645
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,989
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,256
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,293
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,147
		<i>Cheltuieli directe</i>		
128	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	36,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,32
	7122050013400	Zidar	h-om	13,923
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	43,968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,916
		<i>Cheltuieli directe</i>		
129	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat p=150kg/m3, λ=0,047, gr.80mm	m2	36,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,919
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	148,026
	2521302602907 5	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat p=150kg/m3, λ=0,047, gr.80mm	m2	39,597
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	222,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,125
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,843
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
130	CF05A	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 5x150x150, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	36,640
	7122050013400	Zidar	h-om	60,456
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,992
	2664102102008 2	Mortar ciment-nisip 50-T	m3	1,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,099
	2873122005315 6	Plasa Bp-I 5x150x150	m2	39,571
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	86,104
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>		
131	CF02B5	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-nisip marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=4	m2	36,640
	7122050013400	Zidar	h-om	42,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,259
	2664102102008 2	Mortar ciment-nisip 50-T	m3	0,806
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Soclu sub cota 0.000				
Total				
Total Pereu				
		9. Diverse		
		9.1. Scara exterioara cu rampa		
132	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	5,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,656
		<i>Cheltuieli directe</i>		
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,060

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,029
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,519
	4100126202818	Apa	m3	0,306
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,643
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,285
		<i>Cheltuieli directe</i>		
134	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	29,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,446
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,194
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,889
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,889
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,853
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	3,557
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,593
		<i>Cheltuieli directe</i>		
135	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	702,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,669
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	720,165
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,026
	2010237318750	Distantieri	buc	196,728
	2922140007000	Macara	h-ut	0,703
		<i>Cheltuieli directe</i>		
136	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,710
	7123010010200	Betonist	h-om	56,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,809
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,026
	2922140007000	Macara	h-ut	3,279
		<i>Cheltuieli directe</i>		
137	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	5,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,798

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
138	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	5,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,156
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,262
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Scara exterioara cu rampa				
		9.2. Bara de protectie la gura de revizie		
139	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	223,150
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,231
	7212030022700	Sudor	h-om	2,231
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	223,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,116
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,785
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,231
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,463
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,463
		<i>Cheltuieli directe</i>		
140	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,223
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,852
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Bara de protectie la gura de revizie				
		9.3. Balustrada		
141	CH06A	Balustrada din inox	m	7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,02
	2812106305714 5	Balustrada din inox	m	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,78
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,468

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,195
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Balustrada				
		9.4. Copertina intrare		
142	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2	4,410
	7134050013250	Izolator	h-om	0,309
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,22
	2670112204002 8	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	4,566
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,410
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,646
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,441
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,132
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,053
		<i>Cheltuieli directe</i>		
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	4,410
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,176
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
		<i>Cheltuieli directe</i>		
145	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa premium, Tehnoelast sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,410
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,014
	2682132600470 2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - stratul superior	m2	5,325

1	2	3	4	5
	2682132600470 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP - stratul inferior	m2	5,325
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,778
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,882
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,265
		<i>Cheltuieli directe</i>		
146	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,55 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 30 cm	m	4,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,022
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,46
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,437
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,441
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,131
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
		<i>Cheltuieli directe</i>		
147	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 50mm	m2	6,970
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,187
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,913
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28,159
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	35,198
	2682162611370 3	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50mm	m2	7,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	7,744
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	56,318
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,174
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,209
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,146
		<i>Cheltuieli directe</i>		
148	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	6,970
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,836
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	2,893
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,348
		<i>Cheltuieli directe</i>		
149	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	6,970
	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,503

1	2	3	4	5
	2653102100831 1	Tink	kg	16,031
	4100126202818	Apa	m3	0,028
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,042
		<i>Cheltuieli directe</i>		
150	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	3,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,635
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	3,714
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	3,478
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,714
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	25,326
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,769
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,134
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,924
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>		
151	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	2,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,66
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	2,379
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,172
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,453
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,227
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,453
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,453
	2874115837745	Suruburi	buc	22,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044
		<i>Cheltuieli directe</i>		
152	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	3,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,19
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,641
	2875274000502	Cot burlan	buc	1,734
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,867
	2413217300010	Cleme	buc	1,734
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,867
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,867
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,867
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,051

1	2	3	4	5
		Cheltuieli directe		
Total				
Total Copertina intrare				
Total				
Total Diverse				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-3

Rețele de apa si canalizare (17/23-RAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnico-sanitare		
		1.1. Sistema A1		
1	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 32	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40
	2521216717050 4	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 32	m	20,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,60
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	14,20
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,60
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,14

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,294
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 25	m	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50
	2521216717050 5	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 25	m	5,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,25
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 20	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20
	2521216717050 6	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 20	m	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,75
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,75
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte / Termoizolatii tip ПЭП ϕ 32	m	20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,40
	3320517352233 4	Termoizolatii tip ПЭП ϕ 32	m	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte / Termoizolatii tip ПЭП ϕ 25	m	5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,10
	3320517352233 5	Termoizolatii tip ПЭП ϕ 25	m	5,408

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП φ20	m	15,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30
	3320517352233 6	Termoizolatie tip ПЭП φ20	m	16,222
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera φ25	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,96
	2913124503150 3	Robinet cu sfera φ25	buc	7,105
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera φ20	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23
	2913124503150 4	Robinet cu sfera φ20	buc	1,015
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera φ15	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,61
	2913124503150 5	Кран шаровой латунный муфтовой φ15	buc	7,105
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru "Y", apa rece φ25	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065	Filtru "Y", apa rece φ25	buc	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta de sens cu arc φ25	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36
	2913124204210	Clapeta de sens cu arc φ25	buc	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Racord elastic φ25	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204212	Racord elastic φ25	buc	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	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	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistema A1				
		1.2. Sistema T3		
15	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 25	m	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
	2521216717050 5	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 25	m	10,20
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	7,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	4,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	4,50
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 20	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20
	2521216717050 6	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 20	m	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,75
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,75
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,03

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte / Termoizolatii tip ПЭП φ25	m	10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20
	3320517352233 5	Termoizolatii tip ПЭП φ25	m	10,815
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte / Termoizolatii tip ПЭП φ20	m	15,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30
	3320517352233 6	Termoizolatii tip ПЭП φ20	m	16,222
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera φ20	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46
	2913124503150 4	Robinet cu sfera φ20	buc	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera φ15	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15
	2913124503150 5	Кран шаровой латунный муфтовой φ15	buc	5,075
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	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	25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistema T3				
		1.3. Sistema C1		
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110	m	20,000

1	2	3	4	5
		mm / Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 100		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,40
	2521216720160 2	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 100	m	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 50	m	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50
	2521216720160 3	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 50	m	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare ϕ 110 cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara ϕ 110	buc	2,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75
	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	3,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,011
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in suporturi	m3	0,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,256
	2663102100000	Beton	m3	0,031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc	2,000

1	2	3	4	5
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie din PP 110x110		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64
	2523156721015 42	Ramificatie din PP 110x110	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie din PP 110x50	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64
	2523156721015 43	Ramificatie din PP 110x50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie din PP 50x50	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	2523156721015 44	Ramificatie din PP 50x50	buc	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,192
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie din PP ϕ 110x50	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56
	2523156721037 47	Reductie din PP ϕ 110x50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot din PP ϕ 110 45*	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
	2523156721037 48	Cot din PP ϕ 110 45*	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,075
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP ϕ 50 45*	buc	15,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2523156721037 49	Cot din PP $\phi 50$ 45*	buc	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie din PP $\phi 110$	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56
	2523156721037 45	Revizie din PP $\phi 110$	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	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	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistema C1				
		1.4. Utilaj sanitar		
36	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,40
	2622102442760 2	Унитаз "Компакт" керамический	buc	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	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	4,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,40
	2622102438000 3	Lavuar, cu picior de lavuar	buc	4,121
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	SC05A	Chiuveta din din gresie ceramica, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,01
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,01
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Utilaj sanitar				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
Total Lucrari tehnico-sanitare				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sistema A1		
41	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistema A1				
		2.2. Utilaj sanitar		
43	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Utilaj sanitar				
		2.3. Sistem antiincendiar in cazangerie		
44	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	10,10
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,027
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,005
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Sistem antiincendiar in cazangerie				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Sistema A1		
45	pret furnizor	Apometru D15	buc	1,000
	560620183375	Apometru	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	pret furnizor	Pompa de ridicare a presiunii Q=0.5m3/h, H=30m, P=0.75kWt, U=230V		1,000
	621223044	Pompa de ridicare a presiunii Q=0.5m3/h, H=30m, P=0.75kWt, U=230V	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistema A1				
		3.2. Utilaj sanitar		
47	pret furnizor	Cada pentru dus din polimetacril	buc	2,000
	2875114200781 4	Душевой поддон стальной эмалированный 900x900	buc	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Utilaj sanitar				
		3.3. Sistem antiincendiar in cazangerie		
48	pret furnizor	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,000
	621223047	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	pret furnizor	Instictor ОП-6	buc	1,000
	621223048	Instictor ОП-6	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	pret furnizor	Instictor ОУ-5	buc	1,000
	621223049	Instictor ОУ-5	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistem antiincendiar in cazangerie				
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-4

Incalzire, ventilare, conditionare (17/23-1-IVC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000		
		1.1.1. Оборудование		
1	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc	6,000
	7123011000200	Betonist	h-om	13,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,994
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,254

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	2,187
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Оборудование				
		1.1.2. Материалы и изделия		
2	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф315" = 1.0 buc/buc	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230
	6002	Обратный клапан ф315	buc	1,000
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф250" = 1.0 buc/buc	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230
	6003	Обратный клапан ф250	buc	1,000
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,460
	600316	Обратный клапан ф160	buc	2,000
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,220
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,760
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700 4	Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700 5	Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700 6	Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,190
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,315
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,420
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	196,000
	28741157MB35 0	Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	196,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	196,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,260
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,140
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700 7	Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000

1	2	3	4	5
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700 8	Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150 sau analog	buc	23,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,910
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,920
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,380
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	644,000
	2874115765700 9	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150	buc	23,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	644,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	644,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,460
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000

1	2	3	4	5
	2874115765700 10	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400 sau analog	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700 11	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150 sau analog	buc	8,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,360
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,360
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,320
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,480
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	224,000
	2874115765700 12	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150	buc	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200 sau analog	buc	3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,940

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,135
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000
	2874115765700 13	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200	buc	3,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,090
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000
	2874115765700 14	Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,090
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000
	2874115765700 16	Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Материалы и изделия				

1	2	3	4	5
		1.1.3. Приточные воздуховоды П1-П2		
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	11,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,561
	2626147370009 0.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	11,817
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	17,725
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	129,987
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	129,987
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	129,987
	2524217304531	Fisie de etansare	m	14,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,749
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm.. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	7,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,508
	2626147370009 0.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	7,575
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	11,362
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	60,600
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	60,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	60,600
	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,635
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,765
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	11,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,829
	2626147370009 0.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	11,716
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	17,574
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000

1	2	3	4	5
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	175,740
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	175,740
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	175,740
	2524217304531	Fisie de etansare	m	10,544
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,742
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	5,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,067
	2626147370009 0.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	5,454
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	8,181
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	81,810
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	81,810
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	81,810
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,272
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,292
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,980
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260
	2521216701000 150	Teava din otel d.150	m	3,060
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,420
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,150
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,870
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,930
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,276
	2682162611305 20	Изоляция Изовер фольгированный б=50мм	m2	7,126
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,063
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,287
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Приточные воздуховоды П1-П2				
		1.1.4. Приточные воздуховоды П3-П4		
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	9,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,034
	262614737-05	Canale de ventilare metalice circulare gr.0,5mm	m2	9,646
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,682
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	144,682
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,682
	2524217304531	Fisie de etansare	m	6,077
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,516
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	4,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,872
	2682162611305 20	Изоляция Изовер фольгированный б=50мм	m2	4,072
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,036
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,164
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Приточные воздуховоды ПЗ-П4				
		1.1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В2		
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 600-1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	31,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,801
	2626147370009 0.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	31,411
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	47,116
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	471,165
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	471,165
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	471,165
	2524217304531	Fisie de etansare	m	28,270
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,990
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,980
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260
	2521216701000 150	Teava din otel d.150	m	3,060
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,150
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,870
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,930
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Вытяжные воздуховоды В1-В2				
		1.1.6. Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции		
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	17,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,129
	2626147370009 0.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	17,170
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	25,755
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	257,550
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	257,550
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	257,550
	2524217304531	Fisie de etansare	m	15,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,088
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	42,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,518
	2626147370009 0.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	42,420
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	63,630
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	636,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	636,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	636,300
	2524217304531	Fisie de etansare	m	25,452
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,268
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	27,000

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,636
	2682162611305 20	Изоляция Изовер фольгированный б=50мм	m2	27,486
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,243
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,107
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 900x350 (2 buc)	m2	3,743
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,187
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	21,812
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,118
	2873147300863	Agrafe	kg	0,983
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,037
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 950x350 (2 buc)	m2	4,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,205
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	23,893
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,129
	2873147300863	Agrafe	kg	1,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,041
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции				
Total				
Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		1.2. Отопление отм. 0,000; +3,000		

1	2	3	4	5
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2822115700000 28	Radiator otel 33-500/700	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2822115700000 29	Radiator otel 33-500/800	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2822115700000 30	Radiator otel 33-500/900	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2822115700000 31	Radiator otel 33-500/1000	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,950
	2822115700000 32	Radiator otel 33-500/1200	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200
	2822115700000 33	Radiator otel 33-500/2000	buc	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600
	2822115700000 34	Radiator otel 33-500/1400	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800
	2822115700000 35	Radiator otel 33-500/1600	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.,	buc	2,000

1	2	3	4	5
		avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900
	2875114201170 36	Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт	buc	2,050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	58,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,700
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	58,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	116,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	116,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43		Kit montaj radiator	buc	27,000
	610	Kit montaj radiator	buc	27,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,900
	2913134500000 36	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	29,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,220
	2875274202700 28	Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV	buc	29,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,348
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,696
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc	29,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,220
	2875274202700 26	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N	buc	29,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,348
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,696
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
47		Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	21,000
	60027	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130	buc	21,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	250,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	87,500
	2521216710000 20	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	257,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m	75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,250
	2521216710000 20	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	77,250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,750
	2521216710000 25	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	66,950
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$ (fitinguri)	m	19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,825
	2521216710000 25	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	20,085
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	105,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,000
	2521216710000 32	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	108,150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ (fitinguri)	m	31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,600
	2521216710000 32	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	32,445
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	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 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	106,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,700
	2521216710000 40	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	109,180
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	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 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	31,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,310
	2521216710000 40	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	32,754
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog	m	250,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	125,000
	3320517352235 1	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$	m	270,375

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ϕ 25 sau analog	m	65,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,500
	3320517352235 2	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ϕ 25	m	70,298
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ϕ 32 sau analog	m	105,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,500
	3320517352235 3	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ϕ 32	m	113,557
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ϕ 40 sau analog	m	106,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,000
	3320517352235 4	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ϕ 40	m	114,639
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	18,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,964
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	18,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,836
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m	315,000

1	2	3	4	5
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,350
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	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	211,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,210
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,550
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	315,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	211,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	18,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,204
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Отопление отм. 0,000; +3,000				
		1.3. Теплогенераторная		
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000
	2875274205100 62	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	2875274205100 63	Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
	1111000102000 64	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	ID13A	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	1111000102000 65	Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Cheltuieli directe</i>		
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	2924127322065 66	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	2924127322065 67	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010
		<i>Cheltuieli directe</i>		
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	2913154500000 68	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450
	2875274205100 69	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450
	2875274205100 70	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800
	2913124124100 71	Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,450
	2521216710000 20	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	7,210
		<i>Cheltuieli directe</i>		
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m	2,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,735
	2521216710000 20	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	2,163
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79	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 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,100
	2521216710000 40	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	18,540
		<i>Cheltuieli directe</i>		
80	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 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,430
	2521216710000 40	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	5,562
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81	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	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,630

1	2	3	4	5
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,280
		<i>Cheltuieli directe</i>		
82	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	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,980
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
		<i>Cheltuieli directe</i>		
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Теплогенераторная				
Total				
Asigurari sociale				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu CR				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000		
		2.1.1. Оборудование		

1	2	3	4	5
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно вытяжная установка	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	179,480
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,603
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,201
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
86	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,630
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,252
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,240
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости вращения вентилятора	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	22,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,024
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Клапан VTK	buc	6,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,380
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,090
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,102
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,510
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,570
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,060
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,660
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,280
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,600
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
90	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Заслонка воздушная	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,500
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,134
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,900
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030

1	2	3	4	5
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,190
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,740
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Оборудование				
		2.1.2. Материалы и изделия		
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	8,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,024
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,405
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240
		<i>Cheltuieli directe</i>		
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Материалы и изделия				
Total				
Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		2.2. Теплогенераторная		
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / EHSC-YM9(E)CR3	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,500
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
96	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / PUHZ-SHW230YKA2	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,000
	2811236305075	Console	kg	10,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554
	2411117322835	Freon	kg	3,150
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,240

1	2	3	4	5
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,380
		<i>Cheltuieli directe</i>		
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлическая стрелка	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>		
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Аппарат магнитной обработки воды	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200
	2521216701000	Teava din otel	m	1,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
101	IA18A	Аrmături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termomanometru	buc	10,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,400
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
102	IA20A	Supapa de siguranță, montată prin înșurubare, având diametrul nominal de 1/2"...1" / Подпиточный клапан	buc	1,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,030
		<i>Cheltuieli directe</i>		
103	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-M; ASV-PV	buc	8,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,240
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Теплогенераторная				
Total				
Asigurări sociale				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achiziționare depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu CR				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrări de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000		
		3.1.1. Оборудование		
104		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7002	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
105		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,000
	7003	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
106		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc	1,000
	7003E48	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
107		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,000
	7003E24	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
108		Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000
	7005	Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
109		Вентилятор круглый канальный К 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7006	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
110		Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000
	7008	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
111		Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000
	70010	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
112		Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,000
	70011	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
113		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,000
	70016	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
114		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,000
	70017	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
115		Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,000
	70018	Электро привод Belimo LF-230	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Оборудование				
		3.1.2. Материалы и изделия		
116		Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000
	70020	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
117		Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000
	70021	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
118		Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,000
	70022	Гибкая вставка на приточной установке 500x250 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,000
119		Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000
	70025	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
120		Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000
	70026	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
121		Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000
	70027	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
122		Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000
	70028	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
123		Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,000
	7002816	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,000
Total				
Total Материалы и изделия				
Total				
Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		3.2. Теплогенераторная		
124		Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	2,000
	70091	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,000
125		Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,000
	70092	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,000
126		Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,000
	70094	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000

1	2	3	4	5
127		Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,000
	70096	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
128		Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,000
	70098	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
129		Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	2,000
	700100	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
130		Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,000
	700106	Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
131		Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,000
	700111	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
132		Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,000
	700115	Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M	buc	4,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
133		Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,000
	700116	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV	buc	4,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Теплогенераторная				
Total				
Cheltuieli de achizitionare depozitare				

1	2	3	4	5
Total Utilaj				
Total				
Taxa pe valoare adaugata				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-5
Semnalizare de incendiu si paza (17/23-SIP)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,350
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	127,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,125
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Semnalizare de incendiu		
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	39,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,007
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	33,000
	1	Muncitor	h-om	66,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,280
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,040
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	41,000
	1	Muncitor	h-om	14,350
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001
	1011521	Electrozi "D42", diametru 5 mm	t	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,062
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,062
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	4,920
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	16,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,280
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	24,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	20,200
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,053
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,814
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,010
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,980
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	10,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	10,000
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	10,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	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	5,970
	1	Muncitor	h-om	40,238
	1019852	Vopsea	kg	0,119
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,851
	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,834
	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	0,955
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,119
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,119
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,000
	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20		Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,000
	590920185317	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21		Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,000
	590920185318	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000
	1	Muncitor	h-om	119,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000
	5009031	Scoabe	10 buc	33,500

1	2	3	4	5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23		Teava polivinilclorid PVC ϕ 16mm	m	500,000
	59092018520	Teava polivinilclorid PVC ϕ 16mm	m	500,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	13,880
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021
	1011924	Electrozi Θ 42A, diametru 4 mm	kg	0,420
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,720
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,088
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	7,160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,088
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25		Tub gofrat metalic ϕ 16mm	m	40,000
	590920185224	Tub gofrat metalic ϕ 16mm	m	40,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26		Piese metalice (material de fixare)	kg	10,000
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	10,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Semnalizare de incendiu				
		2.2. Semnalizare de paza		
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	24,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400

1	2	3	4	5
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	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	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,007
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,016
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalarea acumulatorilor	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,090
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000

1	2	3	4	5
	5	Masa utilajului	t	0,004
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,450
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,002
	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	0,001
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena stroboscopica	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
	5	Masa utilajului	t	0,002
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,008
	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	0,004
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,060
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900
	5	Masa utilajului	t	0,027
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,430
	1	Muncitor	h-om	2,898
	1019852	Vopsea	kg	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,133
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,246
	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	0,069
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39		Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm ²	m	10,000
	590920185195	Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm ²	m	10,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm ²	m	27,000
	590920185317	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm ²	m	27,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm ²	m	6,000
	590920185318	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm ²	m	6,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	7,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,020
	5009031	Scoabe	10 buc	2,010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,452
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,000

1	2	3	4	5
	59092018520	Teava polivinilclorid PVC φ16mm	m	30,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44		Piese metalice (material de fixare)	kg	1,000
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Semnalizare de paza				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Semnalizare de incendiu		
45	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,000
	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	pret furnizor	Transmitator GSM	buc	1,000
	660620170263	Transmitator GSM	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,000
	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	pret furnizor	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc	2,000
	63092022006	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
49	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	3,000
	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	3,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	36,000
	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	36,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	pret furnizor	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	9,000
	2811236313555 102	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	9,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	45,000
	2811236313281 5	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	45,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,000
	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	45,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	9,000
	2811236313248	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	9,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,000
	2811236313249 6	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	3,000
	2811236313249	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM"	buc	3,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,000
	2811236313281 6	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	3,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
58	pret furnizor	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус sau analog	buc	2,000
	2811236313281 7	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Semnalizare de incendiu				
		3.2. Semnalizare de paza		
59	pret furnizor	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC- 585 sau analog	buc	1,000
	63092022001	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC- 585	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	pret furnizor	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,000
	63092022003	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	pret furnizor	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc	1,000
	63092022007	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИИ-7АH sau analog	buc	1,000
	63092022005	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИИ-7АH	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	pret furnizor	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	2,000
	63092023006	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumulatoroarelor 12V	buc	1,000
	63092023107	Boxe pentru instalarea acumulatoroarelor 12V	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	pret furnizor	Transformator 30BA	buc	1,000
	63092022004	Transformator 30BA	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,000

1	2	3	4	5
	63092023011	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,000
	63092023012	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	pret furnizor	Detector de miscare	buc	1,000
	63092023008	Detector de miscare	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	1,000
	63092022010	Detector de contact magnetic	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,000
	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Semnalizare de paza				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-6

Rețele de curenti slabi

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		

1	2	3	4	5
1	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Retea structurata de cabluri		

1	2	3	4	5
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,85
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	8,94
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,29
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	10-08-003-03	Dispozitiv: Dispozitiv de alimentare garantata	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,300

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord Optic	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	13,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	8,000
	3120275536107	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, instalarea pe perete (LAN + IP telefonie).	buc	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	2,000
	3120275536108	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc	3,000
	3120275536108	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,600
	1	Muncitor	h-om	17,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,81
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,72
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m.l.	260,000
	3130134818904	Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,37
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23		Teava PVC φ50	m	3,000
	58092018023	Teava PVC φ50	m	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	23,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	pret furnizor	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m.l.	100,000
	5309022	Teava de presiune inalta PE d=25 mm	m	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27		SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,000
	58112023023	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29		Cutie de montaj de podea	buc	2,000
	56092018529	Cutie de montaj de podea	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30		Piese metalice (material de fixare)	kg	5,000
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Retea structurata de cabluri				
		2.2. Instalatii de ceasoficare		
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Instalatii de ceasoficare				
		2.3. Sistemul de translare radio		
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistemul de translare radio				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Retea structurata de cabluri		
33	pret furnizor	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000
	560620182149	Dulap de perete 19" inaltimea 12U	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000
	560620182251	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	pret furnizor	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000
	560620182454	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000

1	2	3	4	5
	560620183443	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000
	560620182154	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	pret furnizor	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,000
	560620182150	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	pret furnizor	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,000
	5606201821502	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	pret furnizor	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000
	560620182350	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	pret furnizor	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000
	5606201823503	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000
	5606201823504	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,000
	5606201821571	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,000
	560620182157	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
45	pret furnizor	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,000
	560620182151	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	pret furnizor	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,000
	560620182654	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	1,000
	560620182655	Set pentru impamintare TE	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Retea structurata de cabluri				
		3.2. Instalatii de ceasoficare		
48	pret furnizor	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,000
	56062018060	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Instalatii de ceasoficare				
		3.3. Sistemul de translare radio		
49	pret furnizor	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,000
	56062018064	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistemul de translare radio				
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				
Total				

TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-7

Retele electrice interioare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	130,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	130,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	221,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	9,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,26

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	18,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,00
	9312040019600	Sapator	h-om	61,20
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,026
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,013
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava plastica gofrata cu pereti dubli pu cablare d.75mm	1 km	0,020
	1	Muncitor	h-om	2,66
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002
	530-0182-75	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	14,000
	9312040019600	Sapator	h-om	12,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,548
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,721
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurarea sociala		
		Transportul materialelor		
		Achizitionare-depozitare		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Lucrari de montare		
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / ИИМП	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / БР32И-31	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	9,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,216
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД12)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	10,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,343
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,098
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,252
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007
	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,084
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,036

1	2	3	4	5
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (OIFC1-B)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x15	buc	1,000
	56092018017	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x15	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,000
	56092018018	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-243-1 36 395(h)x310x120 (P0d)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,81
	121	BH32-2/40A	buc	1,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД12)	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,245
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,000
	56092018024	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000
	56092018025	Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИДР-243-1 36 395(h)x310x120 (PCz)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22

1	2	3	4	5
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	8,43
	121	BH32-2/40A	buc	3,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,365
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66
	1019852	Vopsea	kg	0,138
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,108
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,245
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД12)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,000
	56092018024	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,000
	56092018018	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИҚРН-123-0 74 240(h)x330x120 (Pls)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,81
	121	BH32-2/40A	buc	1,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,245
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39		Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc	1,000
	560920180302	Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000
	56092018025	Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-123-1 36 265(h)x310x120 (PVt)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,81
	121	BH32-2/40A	buc	1,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	9,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,216
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45		Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc	1,000
	560920180302	Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000
	56092018025	Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,170
	1	Muncitor	h-om	14,96
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,001
	5009113	Prezoane	buc	34,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,263
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48		Corp de iluminat (lampa incandescenta), IP-54, clasa de aparare II, firma "IEK-Moldova" HIII2602A sau analog	buc	14,000
	59092018059	Corp de iluminat (lampa incandescenta), IP-54, clasa de aparare II, firma "IEK-Moldova" HIII2602A	buc	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49		Corp de iluminat pentru siguranta cu acumulator incorporat Mars 6W sau analog	buc	3,000
	59092018060	Corp de iluminat pentru siguranta cu acumulator incorporat Mars 6W	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	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	0,220
	1	Muncitor	h-om	37,18
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,001
	5009113	Prezoane	buc	44,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,889
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
51		Panou LED cu difuzie optica din structura prismatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, PRS/S ECO LED sau analog	buc	17,000
	59092018062	Panou LED cu difuzie optica din structura prismatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, PRS/S ECO LED	buc	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52		Panou LED cu difuzie optica din structura prismatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, cu acumulator incorporat PRS/S ECO LED 600 sau analog	buc	2,000
	59092018063	Panou LED cu difuzie optica din structura prismatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, cu acumulator incorporat PRS/S ECO LED 600	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53		Corp de iluminat LED cu reflector din sticla opal, suspendat, 25W, IP65, LZ LED 600 sau analog	buc	3,000
	59092018064	Corp de iluminat LED cu reflector din sticla opal, suspendat, 25W, IP65, LZ LED 600	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,200
	1	Muncitor	h-om	23,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,001
	5009113	Prezoane	buc	40,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,536
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55		Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm OPL/S LED 300 sau analog	buc	4,000
	59092018066	Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm OPL/S LED 300	buc	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56		Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm, cu acumulator incorporat OPL/S LED 300 sau analog	buc	4,000
	59092018067	Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm, cu acumulator incorporat OPL/S LED 300	buc	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57		Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, LZ 2x36 sau analog	buc	9,000

1	2	3	4	5
	59092018068	Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, LZ 2x36	buc	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58		Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, cu acumulator incorporat LZ 2x36 sau analog	buc	3,000
	59092018069	Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, LZ 2x36	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	08-03-596-5	Proiector LED, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 50	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	10,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009090	Profil de montaj	buc	4,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,399
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,085
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60		Projector LED, suspendat, 50W, IP65, COB LED, 6500K, Negru, HL173L sau analog	buc	3,000
	59092018071	Projector LED, suspendat, 50W, IP65, COB LED, 6500K, Negru, HL173L	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61		Bec incandescenta LED 60W	buc	15,000
	5909801	Bec incandescenta LED 60W	buc	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62		Tub fluorescent 36W, cu flux luminos 2330 Lm	buc	25,000
	5909781	Tub fluorescent 36W, cu flux luminos 2330 Lm	buc	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080
	1	Muncitor	h-om	2,576
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64		Intrerupator cu instalatie aplicata, cu 1 clapa, IP44	buc	8,000
	59092018026	Intrerupator cu instalatie aplicata, cu 1 clapa, IP44	buc	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150
	1	Muncitor	h-om	4,83
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66		Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 1 clapa	buc	15,000
	59092018027	Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 1 clapa	buc	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,64
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68		Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 2 clape	buc	5,000
	931	Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 2 clape	buc	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,610
	1	Muncitor	h-om	23,241
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,915
	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, dublata	buc	22,000
	59092018841	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, dublata	buc	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
71		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, IP44	buc	3,000
	59092018842	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, IP44	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72		Priza aplicata 2P+PE, 16A, IP44	buc	9,000
	59092018843	Priza aplicata 2P+PE, 16A, IP44	buc	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
73		Priza ascunsă 2P+PE, 16A, de modul	buc	27,000
	59092018844	Priza aplicată 2P+PE, 16A, de modul	buc	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74		Ramă "Юлиг" triplată, culoare albă	buc	9,000
	59092018845	Ramă "Юлиг" triplată, culoare albă	buc	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	4,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	10-06-037-12	Dulapuri, cutii și doze pentru instalații prin tevi: Doza terminală	100 buc	1,100
	1	Muncitor	h-om	27,192
	1010985	Laminat la cald, din oțel carbon de calitate obișnuită în dungi, grosime 10-75 mm cu lățime 100-200 mm, oțel marca "Ст6сп"	t	0,007
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protecție	t	0,022
	5	Masa utilajului	t	0,033
		<i>Cheltuieli directe</i>		
77		Doze de distribuție pentru instalație deschisă, IP55 KM41234	buc	15,000
	59092018038	Doze de distribuție pentru instalație deschisă, IP55	buc	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
78		Doze de distribuție pentru instalație ascunsă, IP20, după tavan suspendat, în perete KM40001	buc	30,000
	59092018039	Doze de distribuție pentru instalație ascunsă, IP20, după tavan suspendat, în perete KM40001	buc	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79		Doza pentru priză/intrerupător KM40002	buc	65,000
	59092018040	Doza pentru priză/intrerupător KM40002	buc	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
80	10-06-037-08	Dulapuri, cutii și doze pentru instalații prin tevi: Cutie de întinderi sau doza, marime, mm, pînă la: 200x200	buc	15,000
	1	Muncitor	h-om	16,35
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81		Cutie de ramificație, IP20, pentru montare ascunsă KM41022	buc	15,000

1	2	3	4	5
	59092018042	Cutie de ramificatie, IP20, pentru montare ascunsa KM41022	buc	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
82	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,900
	1	Muncitor	h-om	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83		Bara de fixare "pamint" pentru 6 cleme cu instalare intr-o cutie YNN10-812-6DP	buc	15,000
	59092018114	Bara de fixare "pamint" pentru 6 cleme cu instalare intr-o cutie YNN10-812-6DP	buc	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
84	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal de cablu din plastic, 25x16x2000mm	100 m	0,220
	1	Muncitor	h-om	3,584
	59092018043	Canal de cablu din plastic, 25x16x2000mm	m	22,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,22
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,338
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,338
		<i>Cheltuieli directe</i>		
85	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,835
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61
	5009030	Flanse	10 buc	0,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,025
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,015
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Cheltuieli directe</i>		
86		Furtun pentru cabluri electrice, 22mm IIIЭM 22 Y2	m	5,000
	59092018045	Furtun pentru cabluri electrice, 22mm IIIЭM 22 Y2	m	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,550
	1	Muncitor	h-om	251,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	10,128
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	141,37

1	2	3	4	5
	5009030	Flanse	10 buc	10,55
	5009031	Scoabe	10 buc	70,685
	5009061	Fisa de izolatie	buc	189,90
	5009070	Racordari	10 buc	18,99
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	166,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,485
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,062
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 ϕ 20 mm	m	1 000,000
	59092018047	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 ϕ 20 mm	m	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
89		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 ϕ 25 mm	m	55,000
	59092018048	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 ϕ 25 mm	m	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,350
	1	Muncitor	h-om	12,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi ∇ 42A, diametru 4 mm	kg	0,336
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,69
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,14
	5009030	Flanse	10 buc	0,35
	5009031	Scoabe	10 buc	2,345
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,116
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,945
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,436
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,116
		<i>Cheltuieli directe</i>		
91		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 ϕ 32 mm	m	35,000
	59092018049	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 ϕ 32 mm	m	35,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
92	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,882
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,012
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,375
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,274
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
		<i>Cheltuieli directe</i>		
93		Jgheab metalic neperforat, zinnat 50x100mm L=3000mm cu capac pentru jgheab 100mm	m	3,000
	59092018054	Jgheab metalic neperforat, zinnat 50x100mm L=3000mm cu capac pentru jgheab 100mm	m	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,610
	1	Muncitor	h-om	106,764
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,035
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,083
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	4,305
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,358
		<i>Cheltuieli directe</i>		
95		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 2x1.5 mm2	m	45,000
	39451	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 2x1.5 mm2	m	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
96		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	360,000
	391	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
97		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m	390,000
	401	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
98		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x4 mm2	m	25,000
	4251	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x4 mm2	m	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
99		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 5x4 mm2	m	15,000
	421	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 5x4 mm2	m	15,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
100		Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 5x10 mm2	m	26,000
	4261510	Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 5x10 mm2	m	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,600
	1	Muncitor	h-om	32,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,014
		<i>Cheltuieli directe</i>		
102		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 2x1.5 mm2	m	15,000
	65451	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 2x1.5 mm2	m	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
103		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 3x1.5 mm2	m	215,000
	65452	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 3x1.5 mm2	m	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
104		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 4x1.5 mm2	m	25,000
	65453	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 4x1.5 mm2	m	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
105		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	5,000
	65454	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
106	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,800
	1	Muncitor	h-om	6,288
	1019852	Vopsea	kg	0,016
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,032
		<i>Cheltuieli directe</i>		
107		Fir ПВ4 1x6 mm2	m	50,000
	561	Fir ПВ4 1x6 mm2	m	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
108		Fir ПВ4 1x4 mm2	m	30,000
	562	Fir ПВ4 1x4 mm2	m	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
109	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 25x4 mm (0,79kg/m)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
		<i>Cheltuieli directe</i>		
110	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 40x4 mm (1,26kg/m)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
		<i>Cheltuieli directe</i>		
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (2,47kg/m)	100 m	0,075
	1	Muncitor	h-om	1,425
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	22,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
113	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	2,652
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,996
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,996
		<i>Cheltuieli directe</i>		
114		Nisip	m3	4,000
	1421102200579	Nisip	m3	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
115	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	4,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,068
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,068
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,232
		<i>Cheltuieli directe</i>		
116	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,232
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,412
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,412
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,232
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
117	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	2,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,119
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,537
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,537
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,716
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,119
		<i>Cheltuieli directe</i>		
118		Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6Шп 5x70 mm2	m	50,000
	3914570	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6Шп 5x70 mm2	m	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
119	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	2,604
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,696
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,696
		<i>Cheltuieli directe</i>		
120		Caramida	buc	90,000
	2640112300648	Caramida	buc	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
121	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,84
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>		
122		Cap terminal pentru cablu cu sectiune 5x70-1, cu virfuri pentru suruburi 5ПКТП-1-(70-120)M	buc	2,000
	59092018570	Cap terminal pentru cablu cu sectiune 5x70-1, cu virfuri pentru suruburi 5ПКТП-1-(70-120)M	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
123	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (PD)	buc	1,000
	60032023S4	Cofret metalic de tip ИИМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
124	pret furnizor	Intrerupator tripolar, In=100A, BP32И-31	buc	1,000
	600920180116	Intrerupator tripolar, In=100A, BP32И-31	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
125	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B6A	buc	2,000
	60062018393	Intrerupator automat BA47-29, 1p B6A	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
126	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B20A	buc	1,000
	6006201839120	Intrerupator automat BA47-29, 1p B20A	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
127	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B25A	buc	1,000
	6006201839125	Intrerupator automat BA47-29, 1p B25A	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
128	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B25A	buc	1,000
	60062018488	Intrerupator automat BA47-29, 3p B6A	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
129	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B50A	buc	1,000
	600620184885	Intrerupator automat BA47-29, 3p B50A	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
130	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	6,000
	60062018486	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
131	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC25A/30mA, AД12	buc	1,000
	60062018487	Intrerupator automat diferential 2p AC25A/30mA, AД12	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
132	pret furnizor	Declansator independent la intreruptoarele BA47 PH-47	buc	1,000
	600920180127	Declansator independent la intreruptoarele BA47 PH-47	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
133	pret furnizor	Limitator de supratensiune de impuls, 4-poluri, 400B, clasa I(B), ОПС1-В 4Р	buc	1,000
	600920180128	Limitator de supratensiune de impuls, 4-poluri, 400B, clasa I(B), ОПС1-В 4Р	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
134	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (P0d)	buc	1,000
	600920180129	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
135	pret furnizor	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=32A, BH-32 3P	buc	1,000
	6009201801302	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=32A, BH-32 3P	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
136	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	1,000
	60062018392	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
137	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	5,000
	60062018486	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
138	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИҚРН- 243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (PCz)	buc	1,000
	600920180129	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИҚРН- 243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
139	pret furnizor	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=63A, BH-32 3P	buc	3,000
	600920180163	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=63A, BH-32 3P	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
140	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B6A	buc	1,000
	60062018488	Intrerupator automat BA47-29, 3p B6A	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
141	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B10A	buc	2,000
	6006201843B1 0	Intrerupator automat BA47-29, 3p B10A	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
142	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B20A	buc	2,000
	6006201843B2 0	Intrerupator automat BA47-29, 3p B20A	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
143	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	1,000
	60062018486	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
144	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИҚРН- 123-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (Pls)	buc	1,000
	600920180134	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИҚРН- 123-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
145	pret furnizor	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,000
	600920180140	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
146	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	5,000
	60062018392	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
147	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН- 123-0 74 Y2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (PVt)	buc	1,000
	600920180134	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН- 123-0 74 Y2 IP54, gab. 240(h)x330x120	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
148	pret furnizor	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,000
	600920180140	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
149	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p C10A	buc	6,000
	60062018144	Intrerupator automat BA47-29, 1p C10A	buc	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
150	pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori 220/12V, IP54, P=0,25 kW, U=220/12, ЯТП-0,25-220/12B	buc	3,000
	60062018145	Cutie cu transformatori coboritori 220/12V, IP54, P=0,25 kW, U=220/12, ЯТП-0,25-220/12B	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Cheltuieli de achizitionare- depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica. Substatii (17/23-AEES)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. LEA-10 kV		
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,84
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	1,62
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	9,00
	1	Muncitor	h-om	18,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara) pilonii demontati	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara)	buc	9,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	11,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,30
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	23,70
	110-9126	Placi metalice	buc	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	Pret furnizor	Pilon CB-105	buc	9,00
	PF1	Pilon CB-105	buc	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	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	3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,992
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,591
	1	Muncitor	h-om	33,823
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,059
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,03
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,759
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
11	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m	450,00
	CABL25162	Conductor AC-70/11	m	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	Pret furnizor	Conductor AC-50/8	m	141,00
	CABL251623	Conductor AC-50/8	m	141,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	Pret furnizor	Traversa M-2-10-SP	buc	1,00
	1005668100023 431	Traversa M-2-10-SP	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	Pret furnizor	Clema PS 2-1	buc	10,00
	1005668100023 432	Clema PS 2-1	buc	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	Pret furnizor	Траверса ТМ-6	buc	1,00
	1005668100023 45	Траверса ТМ-6	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	Pret furnizor	Clema NB-2-6A	buc	3,00
	32323215	Clema NB 26A	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	Pret furnizor	Ureche U1-7-16	buc	10,00
	32323227	Ureche U1-7-16	buc	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	Pret furnizor	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,00
	323232237	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	Pret furnizor	Clema PA 2-2	buc	6,00
	1005668100023 433	Clema PA 2-2	buc	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	Pret furnizor	Clema PGN-2-6	buc	1,00
	1005668100023 434	Clema PGN-2-6	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21		Constructie sub descarcator	buc	1,00
	3232321518	Constructie sub descarcator	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	pret furnizor	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,00
	5309021	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24		Traversa CUT-OUT	buc	1,00
	323232151999	Traversa CUT-OUT	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25		Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	3,00
	80-02-05	Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,50
	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	12,00
	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28		Brida SRS-7-16	buc	3,00
	80-02-06	Brida SRS-7-16	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29		Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	3,00
	80-02-07	Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30		Ureche UD-7-16	buc	3,00
	80-02-08	Ureche UD-7-16	buc	3,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,10
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70
	7123010010200	Betonist	h-om	14,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	756,378
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,042
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,795
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,62
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,878
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	Pret furnizor	Pilon CK105-14	buc	1,00
	PF2	Pilon CK105-14	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	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	2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,837
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37		Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,00
	3232321520	Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38		Traversa sub PTA	buc	1,00
	3232321521	Traversa sub PTA	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	62,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (contur impamitare T1 - 21 m)	m3	3,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,498
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,667
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,378
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pozarea tevii T8 - 5 m)	m3	4,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,05

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,929
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,405
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	1 km	0,024
	1	Muncitor	h-om	3,192
	102-0097	Cherestea de esență rasinoasă. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002
	530-0182	Tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	m	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total LEA-10 kV				
Total				
Asigurarea socială				
Transportul materialelor				
Achiziționare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrări de construcție				
		2. Lucrări de montare		
		2.1. LEA-10 kV		
45	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune pînă la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	23,00
	1	Muncitor	h-om	10,58
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,184
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,115
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	Pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc	1,00
	IZOL8009	Izolator SF-20-G	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	Pret furnizor	Isolator PS-70-E	buc	19,00
	202005465	Isolator PS-70-E	buc	19,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	Pret furnizor	Isolator CS-70-20-III	buc	3,00
	20200546	Isolator CS-70-20-III	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	08-01-066-1	Descarcator oxid de magneziu	set	3,00
	1	Muncitor	h-om	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L3,0 m	10 buc	0,80
	1	Muncitor	h-om	6,632
	1011614Z	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,038
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	2,01
	1011610Z	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund ZINCAT, diametru 10 mm	t	0,006
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,336
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 120 mm ² (30x4 mm)	100 m	0,27
	1	Muncitor	h-om	5,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,149
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,214
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,214
	1019375z	Otel fisie zincat 30x4 mm	t	0,027
	1019852	Vopsea	kg	0,54
	5009031	Scoabe	10 buc	0,405
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,051
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,907
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,051
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 110 mm	100 m	0,12
	1	Muncitor	h-om	4,692
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,115
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,608
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,608
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,066
	5009031	Scoabe	10 buc	0,804
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,16
	5009070	Racordari tuburi din plastic	10 buc	0,432
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,053
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,528
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,324
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,076
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,053
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m.l.	12,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm ²	100 m	0,36
	1	Muncitor	h-om	14,148

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,007
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,112
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,288
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,392
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,007
	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	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,144
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,144
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,04
	1	Muncitor	h-om	0,932
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,992
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,992
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,215
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,215
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	pret furnizor	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m.l.	40,00
	3130134818611 4	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58		Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc	3,00
	3232321515	Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 m	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59		Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	6,00
	3232321516	Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm ² , cantitate cleme, pina la 6	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	8,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,892
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,067
	1019852	Vopsea	kg	0,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,00
	3232321519	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm ²	100 buc	0,04
	1	Muncitor	h-om	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	pret furnizor	Papuc de cablu 240 mm ² cu buloane	buc	4,00
	3162165201422	Papuc de cablu 240 mm ² cu buloane	buc	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm ²	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	10,20
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00

1	2	3	4	5
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	pret furnizor	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	4,00
	3162165201432	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total LEA-10 kV				
		2.2. Panou de evidenta		
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / BP32И-31	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	7,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Panou de evidenta				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. LEA-10 kV		
71		Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	ansmab lu	3,00
	325001	Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	ansmab lu	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	ansmab lu	3,00
	325002	Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	ansmab lu	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
73		Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	ansmab lu	1,00
	325011	Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11	ansmab lu	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total LEA-10 kV				
		3.2. Panou de evidenta		
74	pret furnizor	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,00
	62042024031	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	pret furnizor	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,00
	62042024032	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	pret furnizor	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,00
	62042024033	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
77	pret furnizor	Transformator de curent 100/5A	buc	3,00
	62042024034	Transformator de curent 100/5A	buc	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
78	pret furnizor	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,00
	62042024035	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Panou de evidenta				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 4-2-1
Centrala fotovoltaica (17/23-PF)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Sistem fotovoltaic		
1	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic pe suport existent	buc	24,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	74,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	11-04-001-03	Sistem de fixare pentru panouri fotovoltaice	buc	24,00
	1	Muncitor	h-om	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,048
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	9,24
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,003
	5	Masa utilajului	t	0,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ² - MC4	100 buc	0,04
	1	Muncitor	h-om	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	pret furnizor	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set	2,00
	5001000100160	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	2,696
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,008

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.	40,00
	3130134817782	Conductor pentru instalatii fotovoltaice, sectiune 1x4.0 mm2	m	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	13,88
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,72
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,088
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9		Teava gofrata met/PVC d.21	m.l.	40,00
	591223010	Teava gofrata met/PVC d.21	m	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistem fotovoltaic				

1	2	3	4	5
		1.2. Cablaje de forta		
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	6,94
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11		Teava gofrata met/PVC d.25	m.l.	20,00
	5912230-25	Teava gofrata met/PVC d.25	m	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri: conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,12
	1	Muncitor	h-om	1,344
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,037
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,096
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,464
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	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	0,038
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x6,0 mm ²	m	12,00

1	2	3	4	5
	46072019560	Cablu din cupru BBГНГ(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	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	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15		Conductor flexibil cu un singur fir ПыГВНГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,00
	4565453B06	Conductor flexibil cu un singur fir ПыГВНГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Cablaje de forta				
		1.3. Accesorii 0,4kV		
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat BA47-29	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat diferential ZGPL	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Limitator de supratensiune	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Accesorii 0,4kV				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		2. Utilaj		
		2.1. Sistem fotovoltaic		
20	pret furnizor	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	24,00
	3320634627500	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR"	buc	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	pret furnizor	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	24,00
	3320634627501	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice,	buc	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	pret furnizor	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL- MO "Huawei" sau analog	buc	1,00
	2875274501461	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL- MO "Huawei"	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistem fotovoltaic				
		2.2. Echipament de curent continuu		
23		Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,00
	64122330	Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24		Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,00
	64122331	Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25		Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,00
	64122332	Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26		Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,00
	64122333	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Echipament de curent continuu				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 6-1-1

Rețele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnico-sanitare		
		1.1. Terasamente apeduct		
		1.1.1. Tevi		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,071
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,432
	1421102200227	Pietris	m3	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,015
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,257
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,465
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	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	1,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,739
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	12,891
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie,	m3	7,140

1	2	3	4	5
		strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip		
	9312040019600	Sapator	h-om	4,355
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,318
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	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	115,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,687
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	TsD04B	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 coeziv	m3	14,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,412
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,908
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,524
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.1.2. Camine		
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu	m3	11,680

1	2	3	4	5
		umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,061
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,992
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,276
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,319
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,653
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,698
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Camine				
Total				
Total Terasamente apeduct				
		1.2. Terasamente canalizatie		
		1.2.1. Tevi		
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,082
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,499
	1421102200227	Pietris	m3	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,173
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,297
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,536
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	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	0,742
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,766
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,31
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,200
	9312040019600	Sapator	h-om	5,002
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,405
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	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	74,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	TsD04B	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 coeziv	m3	16,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,532
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,671
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,071
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,422
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu	m3	1,000

1	2	3	4	5
		umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.2.2. Camine		
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	10,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,836
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,001
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,505
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,173
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,461
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,697
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,745
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Camine				

1	2	3	4	5
Total				
Total Terasamente canalizatie				
		1.3. Camine		
		1.3.1. Apeduct (2 buc)		
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,698
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,005
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,559
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,337
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,028
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,748
	2664102101126	Var	kg	0,309
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,124
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28		Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29		Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000
	2661126433153 60	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30		Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31		Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,000

1	2	3	4	5
	2875274200001 31	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	39,000
	2811236305632 0	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Apeduct (2 buc)				
		1.3.2. Canalizare (2 buc)		
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,623
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,408
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,537
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,101
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,209
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,047
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,457
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000
	2661126433104 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000
	2661126433104 9	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,000

1	2	3	4	5
	2875274200001 31	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43		Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg	6,600
	2811236305635 40	Scara cu vanguri din otel C1-00	kg	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	19,500
	2811236305632 0	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Canalizare (2 buc)				
Total				
Total Camine				
		1.4. Apeduct		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. / Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2523156713811 435	Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$	buc	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. / Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2523156713811 43	Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera $\phi 25$	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28
	29131245-25	Robinet cu sfera $\phi 25$	buc	1,015
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera $\phi 32$	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46
	29131245-32	Robinet cu sfera $\phi 32$	buc	1,015
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000

1	2	3	4	5
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Racord electrosudabil $\phi 50$		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80
	2523156713811 50	Racord electrosudabil $\phi 50$	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Racord electrosudabil $\phi 32$	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80
	2523156713811 45	Racord electrosudabil $\phi 32$	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Dop PE100 PN10 D50	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80
	25231567138D 50	Dop PE100 PN10 D50	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	4,000
	7123011000200	Betonist	h-om	2,112
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,904
	50010001-100	Freza cu carota diamanta D100	buc	0,045
	4100126202818	Apa	m3	0,18
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 100 mm	h-ut	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" / Teava din otel $\phi 100$ - 0,200 m/buc	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,24
	2522103304840 1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D100	m	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,279
	252121671-32	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,546
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	16,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,62
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,467
	252121671-50	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,744
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	88,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,26
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,26
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	56,43
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,40
	2521216716-75	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,585
	4100126202818	Apa	m3	3,42
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	205,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,40

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Apeduct				
		1.5. Canalizare		
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	14,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,80
	2521216700073	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160	m	15,377
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,351
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,586
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,322
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,571
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	6,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,98
	2521216700000 42	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110	m	6,426
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,055
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,141
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,135
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,539
	2521216710001 145	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,756
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	92,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,42

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	68,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	13,63
	252121671600258	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,544
	4100126202818	Apa	m3	8,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	487,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	13,63
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Canalizare				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari tehnico-sanitare				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Canalizatie		
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, / Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Canalizatie				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Canalizatie		
66		Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	2,000
	600116	Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Canalizatie				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 7-1-1
Amenajare teritoriu (17/23-PG)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Amenajare teritoriu		
		1.1. Pavaj rutier tip 1 - 244,5 m2		
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.100mm	m3	24,450
	7129020012800	Pavator	h-om	9,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore M300 gr.200mm	m3	48,900
	7129020012800	Pavator	h-om	29,34
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.40mm	m3	9,780
	7129020012800	Pavator	h-om	5,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.100mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	244,500
	7129020012800	Pavator	h-om	141,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	391,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 227,40
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare 100mm	m2	248,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm	m	40,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	126,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36
	2666122800286 1	Bordura beton 30x15 cm	m	40,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pavaj rutier tip 1 - 244,5 m2				
		1.2. Pavaj pietonal tip 2 - 141 m2		
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou	100m2	1,480

1	2	3	4	5
		compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.60mm	m3	8,880
	7129020012800	Pavator	h-om	5,33
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.40mm	m3	5,920
	7129020012800	Pavator	h-om	3,55
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	148,000
	7129020012800	Pavator	h-om	85,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	236,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 953,60
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	150,22
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,74

1	2	3	4	5
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 20x8 cm	m	89,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,35
	7129020012800	Pavator	h-om	46,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	282,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80
	2666122800286 3	Bordura beton 20x8 cm	m	89,44
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pavaj pietonal tip 2 - 141 m2				
		1.3. Ingradiri		
12	CO06B4	Imprejmuiri din panouri eurogard h=1,55m D3,3mm (50 buc) pe stilpi din metal L=2,1 dim. 61x35x1 (50 buc), inclusiv dopurile si elementele de fixare, montati la 2,5 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa C15 (4,2 m3) la plantarea stilpilor metalici	m	125,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	115,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,50
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	198,98
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	61,62
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	50,07
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,20
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,42
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta 800x1500(h) - 2buc	m2	2,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,46
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91
	2030112930150 1	Porti metalice 800x1500(h)	m2	2,40
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	9,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	9,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	9,60

1	2	3	4	5
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta 4000x1550(h) - 1buc	m2	6,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,36
	2030112930150 2	Porti metalice 4000x1550(h)	m2	6,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Ingradiri				
Total				
Total Amenajare teritoriu				
		2. Spatii verzi		
15	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	4,000
	6141120100300	Stivuator	h-om	2,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	9,48
	7422090100200	Corhonitor	h-om	3,96
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor si transportarea materialului lemnos in depozite, in	buc	4,000

1	2	3	4	5
		afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm		
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Spatii verzi				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

P.S. Devizele nr. 8 și nr. 9 resurse nu au