

# Formular F3

Obiectiv: 01JC Rest de executat - 2018 Clarif

## LISTA

### cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 05 Corp C2 - Casa Robescu

Categorie: 6 Instalatii termice

[ ron ]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitate a	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
11	SA14B 99	M	61.80000		

#### TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM

L:SL05	-M	:3100049	-TEAVA PPE-AL PN 20 BARE 4 M D=20X2.8, GRI		
L:SL06A	-0155:	6719567	-MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 20 MM		
L:SL06B	-0066:	6719485	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM		
L:SL06C	-0074:	6719493	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM		
L:SL06F	-0120:	6719539	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 3/4"		
L:SLU01	-0001:	0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX		
Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
3100049	TEAVA PPE-AL PN 20 BARE 4 M D=20X2.8, GRI		1.020000 M		
	Componenta listei anexa SL05				
6719485	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM		0.200000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06B				
6719493	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM		0.210000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06C				
6719539	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 3/4"		1.000000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06F				
6719567	MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 20 MM		0.040000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06A				
7315778	DECAPANT		0.006000 KG		
7325046	HARTIE ABSORBANTA		0.020000 KG		
7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE		0.002000 KG		
Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4		0.310000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT		0.020600 ORE		
13	SA14D 99	M	90.80000		

#### TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN

**POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM**

L:SL05	-M	:3100047	-TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=32X4.5, GRI		
L:SL06A	-0157:	6719569	-MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 32 MM		
L:SL06B	-0068:	6719487	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM		
L:SL06C	-0076:	6719495	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM		
L:SL06E	-0098:	6719517	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM		
L:SLU01	-0001:	0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX		
<b>Extras MATERIALE</b>			<b>Consum specific</b>	<b>Pret unitar</b>	
3100047	TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=32X4.5, GRI		1.020000 M		
	Componenta listei anexa SL05				
6719487	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM		0.120000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06B				
6719495	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM		0.190000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06C				
6719517	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM		0.040000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06E				
6719569	MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 32 MM		0.040000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06A				
7315778	DECAPANT		0.007000 KG		
7325046	HARTIE ABSORBANTA		0.020000 KG		
<b>Extras MANOPERA</b>			<b>Consum specific</b>	<b>Pret unitar</b>	
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4		0.360000 ORE		
<b>Extras UTILAJE</b>			<b>Consum specific</b>	<b>Pret unitar</b>	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT		0.023900 ORE		
<b>15</b>	<b>SA14F</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>65.20000</b>	

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=50MM**

L:SL05	-M	:3100050	-TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=50X6.9, GRI		
L:SL06A	-0062:	6719481	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM		
L:SL06B	-0070:	6719489	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM		
L:SL06C	-0078:	6719497	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM		
L:SL06E	-0105:	6719524	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 50 * 32 MM		
L:SLU01	-0001:	0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX		
<b>Extras MATERIALE</b>			<b>Consum specific</b>	<b>Pret unitar</b>	
3100050	TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=50X6.9, GRI		1.020000 M		
	Componenta listei anexa SL05				
6719481	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM		0.040000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06A				
6719489	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM		0.120000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06B				
6719497	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM		0.190000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL06E				

Componenta listei anexa SL06C

6719524 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 50 \* 32 MM 0.040000 BUCATA

Componenta listei anexa SL06E

7315778 DECAPANT 0.009000 KG

7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.020000 KG

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4 0.430000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT 0.028600 ORE

**16 SA14G 99 M 60.00000**

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=63MM**

L:SL05 -M :1143047 -TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=63X8.7, GRI

L:SL06A -0160:6719572 -MUFA ELECTROSUDABILA M\*M,POLIPROPILENA,D= 63 MM

L:SL06B -0071:6719490 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM

L:SL06C -0079:6719498 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM

L:SL06E -0110:6719529 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 63 \* 50 MM

L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

1143047 TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=63X8.7, GRI 1.020000 M

Componenta listei anexa SL05

6719490 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 0.120000 BUCATA

MM

Componenta listei anexa SL06B

6719498 TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 0.190000 BUCATA

MM

Componenta listei anexa SL06C

6719529 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 0.040000 BUCATA

63 \* 50 MM

Componenta listei anexa SL06E

6719572 MUFA ELECTROSUDABILA M\*M,POLIPROPILENA,D= 0.040000 BUCATA

63 MM

Componenta listei anexa SL06A

7315778 DECAPANT 0.010000 KG

7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.025000 KG

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4 0.470000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT 0.031400 ORE

**17 SA14H 99 M 6.00000**

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILA),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=75MM**

L:SL05 -M :3100046 -TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=75X6.9, GRI

L:SL06A -0064:6719483 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 75 MM

L:SL06B -0072:6719491 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM

L:SL06C -0080:6719499 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM

L:SL06E -0113:6719532 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 75 \* 50 MM

L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
3100046 TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=75X6.9, GRI Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719483 MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXT ERIOR 75 MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
6719491 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000 BUCATA	
6719499 TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000 BUCATA	
6719532 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 75 * 50 MM Componenta listei anexa SL06E	0.040000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.011000 KG	
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.025000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4	0.510000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	0.033900 ORE	
<b>18 SA14I 99</b>	<b>M</b>	<b>15.00000</b>

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN  
POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=90MM**

L:SL05 -M :3100044 -TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=90X8.9, GRI

L:SL06A -0065:6719484 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 90 MM

L:SL06B -0073:6719492 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM

L:SL06C -0081:6719500 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM

L:SL06E -M :8818277 -REDUCTIE PP-R ALBA PN20 SDR6 D. 90/75

L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
3100044 TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=90X8.9, GRI Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719484 MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXT ERIOR 90 MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
6719492 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000 BUCATA	
6719500 TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.012000 KG	
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.025000 KG	
8818277 REDUCTIE PP-R ALBA PN20 SDR6 D. 90/75 Componenta listei anexa SL06E	0.040000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar

0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4		0.540000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT		0.036100	ORE
<b>19</b>	<b>SA14J</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>40.00000</b>

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=110MM**

L:SL05	-M :8813484	-TEAVA GRI PPR-AL PN20, 4M, D=110X15,1MM		
L:SL06A	-M :8818234	-MUFA PP-R ALBA PN20 SDR6 D.110		
L:SL06B	-M :8818299	-COT PP-R ALBA 90 GR PN20 SDR6 D.110		
L:SL06C	-M :8818311	-TEU PP-R ALBA PN20 SDR6 D.110		
L:SL06E	-M :8818278	-REDUCTIE PP-R ALBA PN20 SDR6 D.110/90		
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX		
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
7315778	DECAPANT		0.013000	KG
7325046	HARTIE ABSORBANTA		0.030000	KG
8813484	TEAVA GRI PPR-AL PN20, 4M, D=110X15,1MM		1.020000	M
	Componenta listei anexa SL05			
8818234	MUFA PP-R ALBA PN20 SDR6 D.110		0.040000	BUCATA
	Componenta listei anexa SL06A			
8818278	REDUCTIE PP-R ALBA PN20 SDR6 D.110/90		0.040000	BUCATA
	Componenta listei anexa SL06E			
8818299	COT PP-R ALBA 90 GR PN20 SDR6 D.110		0.120000	BUCATA
	Componenta listei anexa SL06B			
8818311	TEU PP-R ALBA PN20 SDR6 D.110		0.190000	BUCATA
	Componenta listei anexa SL06C			
Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4		0.580000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT		0.038900	ORE
<b>20</b>	<b>SA14B</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>95.00000</b>

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM**

L:SL05	-0001:6717058	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.20 MM		
L:SL06A	-0001:6719420	-MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=20MM		
L:SL06B	-M :6719967	-COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=20-20 MM		
L:SL06C	-0030:6719449	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 20MM		
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX		
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6717058	TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.20 MM		1.020000	M
	Componenta listei anexa SL05			
6719420	MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=20MM		0.040000	BUCATA
	Componenta listei anexa SL06A			
6719449	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 20MM		0.210000	BUCATA
	Componenta listei anexa SL06C			

6719967	COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=20-20 MM	0.200000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06B			
7315778	DECAPANT	0.006000	KG	
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0.020000	KG	
7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	0.002000	KG	
Extras	MANOPERA	Consum specific		Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4	0.310000	ORE	
Extras	UTILAJE	Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	0.020600	ORE	
<b>21</b>	<b>SA14C 99</b>	<b>M</b>	<b>50.00000</b>	

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM**

L:SL05	-0002:6717059	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.25 MM		
L:SL06A	-0002:6719421	-MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=25MM		
L:SL06B	-M :6719968	-COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=26-26 MM		
L:SL06C	-0031:6719450	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 25MM		
L:SL06E	-0039:6719458	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=25/20MM		
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX		
Extras	MATERIALE	Consum specific		Pret unitar
6717059	TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.25 MM	1.020000	M	
	Componenta listei anexa SL05			
6719421	MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=25MM	0.040000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06A			
6719450	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 25MM	0.190000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06C			
6719458	REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=25/20MM	0.040000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06E			
6719968	COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=26-26 MM	0.120000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06B			
7315778	DECAPANT	0.006000	KG	
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0.020000	KG	
Extras	MANOPERA	Consum specific		Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4	0.330000	ORE	
Extras	UTILAJE	Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	0.021900	ORE	
<b>22</b>	<b>SA14D 99</b>	<b>M</b>	<b>8.00000</b>	

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM**

L:SL05	-0003:6717060	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.32 MM		
L:SL06A	-0003:6719422	-MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM		
L:SL06B	-0010:6719429	-COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM		
L:SL06C	-0032:6719451	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM		
L:SL06E	-0041:6719460	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=32/25MM		

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
6717060 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN 6,D.EXT.32 MM Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719422 MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
6719429 COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000 BUCATA	
6719451 TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000 BUCATA	
6719460 REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=32/25MM Componenta listei anexa SL06E	0.040000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.007000 KG	
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.020000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4	0.360000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX	0.023900 ORE	
<b>23 SA14E 99</b>	<b>M</b>	<b>25.00000</b>

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=40MM**

L:SL05 -0004:6717061 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.40 MM  
L:SL06A -0004:6719423 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=40MM  
L:SL06B -0011:6719430 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=40MM  
L:SL06C -0033:6719452 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 40MM  
L:SL06E -0044:6719463 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM  
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
6717061 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN 6,D.EXT.40 MM Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719423 MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=40MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
6719430 COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=40MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000 BUCATA	
6719452 TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 40MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000 BUCATA	
6719463 REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM Componenta listei anexa SL06E	0.040000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.008000 KG	

7325046	HARTIE ABSORBANTA	0.020000	KG
Extras	MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4	0.390000	ORE
Extras	UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	0.026100	ORE

## Formular F3

Obiectiv: 01JC Rest de executat - 2018 Clarif

## LISTA

### cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 06 Corp C3 - Biblioteca

Categorie: 6 Instalatii termice

[ ron ]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
9	SA14B 99	M	100.00000		

#### TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM

L:SL05	-M	:3100049	-TEAVA PPE-AL PN 20 BARE 4 M D=20X2.8, GRI
L:SL06A	-0155:6719567		-MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 20 MM
L:SL06B	-0066:6719485		-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM
L:SL06C	-0074:6719493		-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM
L:SL06F	-0120:6719539		-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 3/4"
L:SLU01	-0001:0003000		-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras	MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
3100049	TEAVA PPE-AL PN 20 BARE 4 M D=20X2.8, GRI Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719485	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM Componenta listei anexa SL06B	0.200000 BUCATA	
6719493	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM Componenta listei anexa SL06C	0.210000 BUCATA	
6719539	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 3/4" Componenta listei anexa SL06F	1.000000 BUCATA	
6719567	MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 20 MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
7315778	DECAPANT	0.006000 KG	



7325046	HARTIE ABSORBANTA			0.020000	KG	
732752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE			0.002000	KG	
	Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4			0.310000	ORE	
	Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT			0.020600	ORE	
<b>10</b>	<b>SA14C</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>75.00000</b>		

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM**

L:SL05	-M :3100048	-TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=25X3.5, GRI				
L:SL06A	-0156:6719568	-MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 25 MM				
L:SL06B	-0067:6719486	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
L:SL06C	-0075:6719494	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM				
L:SL06F	-0125:6719544	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1"				
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
	Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
3100048	TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=25X3.5, GRI			1.020000	M	
	Componenta listei anexa SL05					
6719486	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			0.120000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06B					
6719494	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			0.190000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06C					
6719515	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			0.040000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06E					
6719544	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1"			1.000000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06F					
6719568	MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 25 MM			0.040000	BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06A					
7315778	DECAPANT			0.006000	KG	
7325046	HARTIE ABSORBANTA			0.020000	KG	
	Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4			0.330000	ORE	
	Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT			0.021900	ORE	
<b>11</b>	<b>SA14D</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>50.00000</b>		

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM**

L:SL05	-M :3100047	-TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=32X4.5, GRI				
L:SL06A	-0157:6719569	-MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 32 MM				
L:SL06B	-0068:6719487	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM				
L:SL06C	-0076:6719495	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM				
L:SL06E	-0098:6719517	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM				

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
3100047 TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=32X4.5, GRI Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719487 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000 BUCATA	
6719495 TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000 BUCATA	
6719517 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM Componenta listei anexa SL06E	0.040000 BUCATA	
6719569 MUFA ELECTROSUDABILA M*M, POLIPROPILENA, D= 32 MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.007000 KG	
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.020000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011640 INSTALATOR APA, CANAL 4	0.360000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	0.023900 ORE	
<b>12 SA14E 99 M</b>	<b>60.00000</b>	

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN  
POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=40MM**

L:SL05 -M :3100051 -TEAVA PPR-AL PN20, 4M, D=40X5.5 MM GRI  
L:SL06A -0158:6719570 -MUFA ELECTROSUDABILA M\*M,POLIPROPILENA,D= 40 MM  
L:SL06B -0069:6719488 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM  
L:SL06C -0077:6719496 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM  
L:SL06E -0102:6719521 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 \* 32 MM  
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
3100051 TEAVA PPR-AL PN20, 4M, D=40X5.5 MM GRI Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719488 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000 BUCATA	
6719496 TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000 BUCATA	
6719521 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM Componenta listei anexa SL06E	0.040000 BUCATA	
6719570 MUFA ELECTROSUDABILA M*M, POLIPROPILENA, D= 40 MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.008000 KG	
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.020000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011640 INSTALATOR APA, CANAL 4	0.390000 ORE	

Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT		0.026100 ORE	
<b>13</b>	<b>SA14F</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>40.00000</b>

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=50MM**

L:SL05	-M	:3100050	-TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=50X6.9, GRI
L:SL06A	-0062:	6719481	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM
L:SL06B	-0070:	6719489	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM
L:SL06C	-0078:	6719497	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM
L:SL06E	-0105:	6719524	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 50 * 32 MM
L:SLU01	-0001:	0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
3100050	TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=50X6.9, GRI		1.020000 M	
	Componenta listei anexa SL05			
6719481	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM		0.040000 BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06A			
6719489	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM		0.120000 BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06B			
6719497	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM		0.190000 BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06C			
6719524	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 50 * 32 MM		0.040000 BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06E			
7315778	DECAPANT		0.009000 KG	
7325046	HARTIE ABSORBANTA		0.020000 KG	

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4		0.430000 ORE	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT		0.028600 ORE	
<b>14</b>	<b>SA14G</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>25.00000</b>

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=63MM**

L:SL05	-M	:1143047	-TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=63X8.7, GRI
L:SL06A	-0160:	6719572	-MUFA ELECTROSUDABILA M*M,POLIPROPILENA,D= 63 MM
L:SL06B	-0070:	6719489	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM
L:SL06C	-0079:	6719498	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM
L:SL06E	-0110:	6719529	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 63 * 50 MM
L:SLU01	-0001:	0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
1143047	TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=63X8.7, GRI		1.020000 M	
	Componenta listei anexa SL05			
6719489	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM		0.120000 BUCATA	
	Componenta listei anexa SL06B			
6719498	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM		0.190000 BUCATA	

MM

Componenta listei anexa SL06C

6719529 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 0.040000 BUCATA  
63 \* 50 MM

Componenta listei anexa SL06E

6719572 MUFA ELECTROSUDABILA M\*M,POLIPROPILENA,D= 0.040000 BUCATA  
63 MM

Componenta listei anexa SL06A

7315778--DECAPANT 0.010000 KG

7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.025000 KG

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4 0.470000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT 0.031400 ORE

**15 SA14H 99 M 10.00000**

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILA),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=75MM**

L:SL05 -M :3100046 -TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=75X6.9, GRI  
L:SL06A -0064:6719483 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 75 MM  
L:SL06B -0072:6719491 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM  
L:SL06C -0080:6719499 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM  
L:SL06E -0113:6719532 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 75 \* 50 MM  
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

3100046 TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=75X6.9, GRI 1.020000 M

Componenta listei anexa SL05

6719483 MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXT 0.040000 BUCATA  
ERIOR 75 MM

Componenta listei anexa SL06A

6719491 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 0.120000 BUCATA  
MM

Componenta listei anexa SL06B

6719499 TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 0.190000 BUCATA  
MM

Componenta listei anexa SL06C

6719532 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 0.040000 BUCATA  
75 \* 50 MM

Componenta listei anexa SL06E

7315778 DECAPANT 0.011000 KG

7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.025000 KG

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4 0.510000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT 0.033900 ORE

**16 SA14I 99 M 50.00000**

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=90MM**

L:SL05 -M :3100044 -TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=90X8.9, GRI

L:SL06A -0065:6719484 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 90 MM  
L:SL06B -0073:6719492 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM  
L:SL06C -0081:6719500 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM  
L:SL06E -M :8818277 -REDUCTIE PP-R ALBA PN20 SDR6 D. 90/75  
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
3100044 TEAVA PPR-AL PN 20 BARE 4 M D=90X8.9, GRI Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719484 MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXT ERIOR 90 MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
6719492 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000 BUCATA	
6719500 TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.012000 KG	
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.025000 KG	
8818277 REDUCTIE PP-R ALBA PN20 SDR6 D. 90/75 Componenta listei anexa SL06E	0.040000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4	0.540000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	0.036100 ORE	
<b>17 SA14B 99</b>	<b>M</b>	<b>110.00000</b>

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM**

L:SL05 -0001:6717058 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.20 MM  
L:SL06A -0001:6719420 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=20MM  
L:SL06B -M :6719967 -COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=20-20 MM  
L:SL06C -0030:6719449 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 20MM  
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
6717058 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN 6,D.EXT.20 MM Componenta listei anexa SL05	1.020000 M	
6719420 MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROF UZIUNE,D=20MM Componenta listei anexa SL06A	0.040000 BUCATA	
6719449 TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUN E D= 20MM Componenta listei anexa SL06C	0.210000 BUCATA	
6719967 COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=20-20 MM Componenta listei anexa SL06B	0.200000 BUCATA	
7315778 DECAPANT	0.006000 KG	
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.020000 KG	
7332752 PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	0.002000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4	0.310000 ORE	

Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT			0.020600 ORE	
<b>18</b>	<b>SA14C</b>	<b>99</b>	<b>M</b>	<b>10.00000</b>	

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM**

L:SL05	-0002:6717059	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.25 MM
L:SL06A	-0002:6719421	-MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=25MM
L:SL06B	-M :6719968	-COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=26-26 MM
L:SL06C	-0031:6719450	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 25MM
L:SL06E	-0039:6719458	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=25/20MM
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

6717059	TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.25 MM	1.020000 M
	Componenta listei anexa SL05	
6719421	MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=25MM	0.040000 BUCATA
	Componenta listei anexa SL06A	
6719450	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 25MM	0.190000 BUCATA
	Componenta listei anexa SL06C	
6719458	REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=25/20MM	0.040000 BUCATA
	Componenta listei anexa SL06E	
6719968	COT DUBLU DIN POLIETILENA CU D=26-26 MM	0.120000 BUCATA
	Componenta listei anexa SL06B	

7315778 DECAPANT 0.006000 KG

7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.020000 KG

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011640 INSTALATOR APA,CANAL 4 0.330000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT 0.021900 ORE

**19 SA14D 99 M 10.00000**

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM**

L:SL05	-0003:6717060	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.32 MM
L:SL06A	-0003:6719422	-MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM
L:SL06B	-0010:6719429	-COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM
L:SL06C	-0032:6719451	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM
L:SL06E	-0041:6719460	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=32/25MM
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

6717060	TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.32 MM	1.020000 M
	Componenta listei anexa SL05	

6719422	MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM	0.040000 BUCATA
	Componenta listei anexa SL06A	

6719429	COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM Componenta listei anexa SL06B	0.120000	BUCATA	
6719451	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM Componenta listei anexa SL06C	0.190000	BUCATA	
6719460	REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=32/25MM Componenta listei anexa SL06E	0.040000	BUCATA	
7315778	DECAPANT	0.007000	KG	
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0.020000	KG	
Extras	MANOPERA	Consum specific		Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4	0.360000	ORE	
Extras	UTILAJE	Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	0.023900	ORE	
<b>20</b>	<b>SA03C 99</b>	<b>M</b>	<b>20.00000</b>	

**TEAVA DIN OTEL ZN PT. INSTALATII, MONTATA IN COLOANE, LA CLAD.DE LOCUIT SI SOCIAL CULTURALE, 1 "**

L:SL01	-M :3306065	-TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 25(1 ) OL 32 1 S 7656		
L:SL02B	-0052:4115451	-TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 25 1 ZN		
L:SL02C	-0071:4117954	-COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 25 1 ZN		
L:SL02D	-0108:4120169	-MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 25 1 ZN		
Extras	MATERIALE	Consum specific		Pret unitar
3306065	TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 25(1 ) OL 32 1 S 7656 Componenta listei anexa SL01	1.010000	M	
4115451	TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 25 1 ZN Componenta listei anexa SL02B	0.350000	BUCATA	
4117954	COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 25 1 ZN Componenta listei anexa SL02C	0.020000	BUCATA	
4120169	MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 25 1 ZN Componenta listei anexa SL02D	0.040000	BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0. )	1.000000	LEI	
Extras	MANOPERA	Consum specific		Pret unitar
0011620	INSTALATOR APA,CANAL 2	0.550000	ORE	