

Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie : REC001 - DESFIINȚĂRI ȘI ÎNZIDIRI (ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cant.	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol			a. materiale					
	Denumire			b. manopera					
	Observatii			c. utilaje					
	Corectii			d. transport					
	Liste anexe			TOTAL (a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3.00	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	<b>RPCT06B1</b> EXECUTARE GOL IN PERETE DE ZIDARIE DIN CARAMIDA	MC	2.75						
2	<b>RPCT09E1</b> DESFIINȚARE POSTAMENTE DIN BETON	MC	15.80						
3	<b>RPCG03B1</b> INZIDIRE GOL USA	MC	0.30						
4	<b>TSD01D1</b> EFECTUARE UMPLUTURA CU MOLOZ	MC	7.50						
5	<b>TSD0%A1</b> COMPACTARE MECANICA MOLOZ	MC	7.50						

6	<b>TRB01B10</b> TRANSPORT SI MANIPULARE MOLOZ CU ROABA PE DIST. DE .... M	TO	28.45
7	<b>TRIAA02</b> INCARCARE MOLOZ IN AUTOBASCULANTA STALPISORI, ETC. AVAND CLASA C20/25	TO	28.45
8	<b>TRA02B1</b> TRANSPORTUL RUTIER AL MOLOZ EXCEDENTAR PE DIST. DE .... KM CU AUTOBASCULANTA	TO	28.45
9	<b>DG06A1</b> SPARGEREA SI DESFACEREA PLACII DIN BETON PE SUPRAFETE LIMITATE PENTRU POZAREA CABLURILOR, CONDUCTELOR SI A SIFOANELOR DE PARDOSEALA	MC	1,0
10	<b>CP05A1</b> PROCURARE SI MONTAJ BUIANDRUG PREFABRICAT AVAND L = 160, GROSIME PERETE = 25-30 CM	BUC	2.00
11	<b>CP05A1</b> PROCURARE SI MONTAJ BUIANDRUG PREFABRICAT AVAND L = 120, GROSIME PERETE = 25-30 CM	BUC	3.00

## Recapitulatie

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
		M	m	U	t	T
<b>CHELTUIELI DIRECTE</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>C.A.S.</b>	%					
<b>C.A.S.S.</b>	%					
<b>Aj. Somaj</b>	%					
<b>Acc. Munca, boli profes.</b>	%					
<b>C.C.I.</b>	%					

Camera de munca	%					
Fond garantare	%					
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE		Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirecte $Io = To \times \%$						Io
Profit $Po = (To + Io) \times \%$						Po
TOTAL GENERAL $Vo = To + Io + Po$						Po

Ofertant,

Proiectant,

Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie : REC002 - ÎNCHIDERI ȘI COMPARTIMENTĂRI (ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cant.	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol			a. materiale					
	Denumire			b. manopera					
	Observatii			c. utilaje					
	Corectii			d. transport					
	Liste anexe			TOTAL (a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	<b>CD04E1</b> ZIDARIE CARAMIDA 12 CM GROSIME INCL ARMATURI LONGITUDINALE	MC	6.70						
2	<b>CD09B1</b> EXECUTIE PERETE PE STRUCTURA USOARA CAPTUSIT PE AMBELE FETE CU PLACI OSB 8 MM SI PLACA RIGIPS DE 12 MM GROSIME – INCLUSIV FONOIZOLATIE VATA MINERALA 5 CM GROSIME INTRE PLACI GIPSCARTON	MP	107.00						
3	<b>NL</b> PROCURARE SI MONTAJ PERETI COMPARTIMENTARE PVC IN GRUPURI SANITARE	MP	10.62						
4	<b>NL</b> PLACAJ 3 STRATURI DE GIPSCARTON REZISTENT LA FOC PE PERETI CARAMIDA SI PLANSEU	MP	25.00						
5	<b>CK11H1</b>	MP	1.89						

USA METALICA 90 X 210 CU GRILE DE AERISIRE

\*) CONF EXTRAS DE TAMPLARIE

6	<b>CK03B1</b> USI LEMN INTERIOARE 90 x 210 – 3 buc 80 x 200 – 6 buc 70 x 200 – 3 buc 100 x 210 – 1 buc 160 x 210 – 1 buc *) conf. extras tamplare inclusiv bare antiincendiu dupa caz	MP	24.93
7	<b>CK01C1</b> FERESTRE DIN PROFILE PVC CU GEAM TERMOPAN  *) CONF EXTRAS DE TAMPLARIE	MP	7.58
8	<b>CK01C1</b> FERASTRA DIN PROFILE METALICE CU GEAM TERMOPAN CU GEAM TERMOPAN 60 X 75 *) CONF EXTRAS DE TAMPLARIE	MP	0.45
9	<b>IZF06B1 *) ASIMILAT</b> TAVAN GIPSCARTON INCLUSIV PROFILE CD, UD SI PERIMETRALE + montare si demontare schela mobila modulare – buc 1 + ore utilizare schela - 40 ore + executare gauri in placa chesoanelor si montaj dibluri metalice dn 6 x 35 mm – 576 buc + procurare tije metalice - 446 m	MP	214.60
10	<b>IZF06B1</b> TERMOIZOLATIE TAVAN FALS DIN GIPSCARTON CU VATA MINERALA BAZALTICA 10 CM GROSIME	MP	206.80
11	<b>RPCU11D1</b> EXECUTARE GOL PIN PERETE CARAMIDA DE 25-30 CM GROS. PENTRU COS DE FUM 15 X 15 CM	BUC	1.00

## Recapitulatie

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
		M	m	U	t	T
<b>CHELTUIELI DIRECTE</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
C.A.S.	%					
C.A.S.S.	%					
Aj. Somaj	%					
Acc. Munca, boli profes.	%					
C.C.I.	%					
Camera de munca	%					
Fond garantare	%					
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>		Mo	mo	Uo	to	To
<b>Cheltuieli indirecte Io = To x %</b>						Io
<b>Profit Po=(To+Io) x %</b>						Po
<b>TOTAL GENERAL Vo = To + Io + Po</b>						Po

Ofertant,

Proiectant,

## Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

### LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie : **REC003 - FINISAJE INTERIOARE**

(ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cant.	Pretul unitar a. materiale b. manopera c. utilaje d. transport TOTAL (a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	<b>CF01J1</b> TENCUIELI INTERIOARE PERETI NOI	MP	184.1						
2	<b>RPCJ08B1</b> REPARATII TENCUIELI INTERIOARE A PERETILOR VECHI	MP	169.8						
3	<b>CF10A1</b> GLET DE IPSOS PE PERETI	MP	201.9						
4	<b>CN04B1</b> ZUGRAVELI LAVABILE	MP	813						
5	<b>CB47A1</b> MONTARE SI DEMONTARE SCHELA METALICA	MP	360						

6	<b>CN09C1</b> VOPSITORII CU EMAIL ALHIDRIC PE TAMPLARIE METALICA *) USA SI FEREASTRA C.T.	MP	6
7	<b>CI06C1</b> PLACAJ FAIANTA PE PERETI IN GRUPURI SANITARE SI CHICINETA	MP	67

## Recapitulatie

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
		M	m	U	t	T
<b>CHELTUIELI DIRECTE</b>						
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
C.A.S.	%					
C.A.S.S.	%					
Aj. Somaj	%					
Acc. Munca, boli profes.	%					
C.C.I.	%					
Camera de munca	%					
Fond garantare	%					
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE</b>		Mo	mo	Uo	to	To
<b>Cheltuieli indirecte lo = To x %</b>						lo
<b>Profit Po=(To+lo) x %</b>						Po
<b>TOTAL GENERAL Vo = To + lo + Po</b>						Vo

Ofertant,

Proiectant,

## Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

### LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie : **REC004 - PARDOSELI**

(ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cant.	Pretul unitar a. materiale b. manopera c. utilaje d. transport TOTAL (a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	<b>IZF04A1</b> PROCURARE SI MONTAJ PE STRAT POLISTIREN EXTRUDAT 3 CM GROSIME PE PARD. BETON	MP	202.00						
2	<b>CG01B1</b> STRAT SUPORT PENTRU PARDOSEALA DIN MORTAR M100T 6 CM GROSIME	MC	14.00						
3	<b>M100T</b> PROCURARE SI PREAPARARE MORTAT M100T	MC	14.80						
4	<b>TRA06B1</b> MANIPULARE MORTAR PENTRU SAPA	TO	36.00						
5	<b>CG11A1 - asimilat</b> PARDOSEALA CIMENT SCLIVISIT	MP	5.10						

6	<b>CG11A1</b> PARDOSELALA GRESIE ANTIDERAPANTA	MP	19.06
7	<b>CG11A1</b> PARDOSELALA GRESIE	MP	18.95
8	<b>CG03A1</b> PARDOSEALA TARKETT PVC TERMOSUDABIL	MP	147.80
9	<b>CG05B1 - ASIMILAT</b> PLINTE DIN CIMENT SCLIVISIT	ML	10.30
10	<b>CG12A1</b> PLINTE DIN GRESIE CERAMICA	ML	21.00
11	<b>CG12A1 - ASIMILAT</b> PLINTE PVC TARKETT	ML	56.00
12	<b>CG02B1</b> PARDOSEALA DIN PARCHET LAMINAT	MP	12.69
13	<b>CG05B1</b> PLINTE PENTRU PARCHET LAMINAT	ML	15.60
14	<b>XC01</b> MATERIAL MARUNT SI NECUPRINS	%	3.00

Recapitulatie						
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
CHELTUIELI DIRECTE		M	m	U	t	T
Alte cheltuieli directe						
C.A.S.	%					
C.A.S.S.	%					
Aj. Somaj	%					
Acc. Munca, boli profes.	%					
C.C.I.	%					
Camera de munca	%					
Fond garantare	%					
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE		Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirecte Io = To x %						Io
Profit Po=(To+Io) x %						Po
TOTAL GENERAL Vo = To + Io + Po						Po

Ofertant,

Proiectant,

Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie : REC005 - FINISAJE EXTERIOARE (ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cant.	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol			a. materiale					
	Denumire			b. manopera					
	Observatii			c. utilaje					
	Corectii			d. transport					
	Liste anexe			TOTAL (a+b+c+d)					

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	<b>RPCJ13B1</b> REPARATII SI TENCUIELI SPELETI IN JURUL TAMPARIILOR	ML	34.60						
2	<b>CN04B1</b> ZUGRAVELI LAVABILE	MP	11.50						
3	<b>NL</b> ACHIZITIONARE SI MONTARE LITERE VOLUMETRICE	MP	5.00						
*) CU TEXTUL SOLICITAT DE CATRE BENEFICIAR, H LIT = 25CM									

Recapitulatie

					Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
CHELTUIELI DIRECTE					M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe

C.A.S. %

C.A.S.S.	%					
Aj. Somaj	%					
Acc. Munca, boli profes.	%					
C.C.I.	%					
Camera de munca	%					
Fond garantare	%					
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE		Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirecte Io = To x %						Io
Profit Po=(To+Io) x %						Po
TOTAL GENERAL Vo = To + Io + Po						Po

Ofertant,

Proiectant,

Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie : REC006 - INSTALAȚII SANITARE (ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cant.	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol			a. materiale					
	Denumire			b. manopera					
	Observatii			c. utilaje					
	Corectii			d. transport					
	Liste anexe			TOTAL (a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	<b>FE03C1</b> TEAVA DIN CUPRU CU DIAM EXT. SI GROSIMEA 15 X 0,7, IMBINARE PRIN LIPIRE, INCLUSIV FITINGURI	M	15.00						
2	<b>FE03D1</b> TEAVA DIN CUPRU CU DIAM EXT. SI GROSIMEA 18 X 0,7, IMBINARE PRIN LIPIRE, INCLUSIV FITINGURI	M	30.00						
3	<b>FE03E1</b> TEAVA DIN CUPRU CU DIAM EXT. SI GROSIMEA 22 X 0,7, IMBINARE PRIN LIPIRE, INCLUSIV FITINGURI	M	8.00						
4	<b>CN11A1</b> VOPSIREA CONDUCTELOR CU VOPSEA DE ULEI	MP	3.00						
5	<b>IC35C1</b> CLEME PENTRU CONDUCTE AVAND DN = 1/2..3/4"	BUC	30.00						

6	<b>IC44A1</b> CONFECTIONAREA, MONTAREA SI CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN ZIDURI D = 1..2 TOLI	M	6.00
7	<b>SF02A1</b> EFECTUARE PROBA DE ETANS LA PRES A INST INTER DE APA EXECUTATE CU TEVI PVC SAU SIMILAR INCL ARMATURI	M	53.00
8	<b>SF04A1</b> SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND DE APA EXECUTAT DIN TEAVA CUPRU	M	53.00
9	<b>SD13C1</b> ROBINET TREC CU VENTIL SI MUFE PENTRU TEVI OTEL CU D=1" MAT : ROBINET SERTAR 1" - 1 BUC MAT : ROBINET CU BILA 1" - 1 BUC	BUC	2.00
10	<b>SD13C1 - ASIMILAT</b> ROBINET TREC CU VENTIL SI MUFE PENTRU TEVI OTEL CU D=1" MAT : FILTRU Y DE IMPURITATI 1"	BUC	1.00
11	<b>SD13B1 - ASIMILAT</b> ROBINET TREC CU VENTIL SI MUFE PENTRU TEVI OTEL CU D=3/4" MAT : CONTOR DE APA 3/4"	BUC	1.00
12	<b>IC29D1</b> TEAVA OL INSTALATIE SUD LONG NG NETEDA INST APA LOCUINTE+SOC CULT SUDURA IN DISTRIB D = 1 " MAT : TEAVA OL ZN	M	6.00
13	<b>NL</b> PROCURARE SI MONTAJ SA DE BRANSAMENT 4" X 1"	BUC	1.00
14	<b>SC07E1</b> LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR MONTAT PE PIEDESTAL MAT : LAVOAR PORTELAN FARA SPATAR 500 MM ALB – 3 BUC MAT : PIEDESTAL LAVOAR PORTELAN ALB - 3 BUC	BUC	4.00

MAT : LAVOAR PERS DISAB 600 MM - 1 BUC			
15	<b>SD31A1 - ASIMILAT</b> BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA PENTRU LAVOAR AVAND 1/2" TOLI INCLUSIV FURTUN FLEXIBIL	BUC	1.00
16	<b>SD31A1 - ASIMILAT</b> ROBINET PRESS LAVOAR CU TEMPORIZATOR 1/2" TOLI INCLUSIV FURTUN FLEXIBIL	BUC	3.00
17	<b>SC31A1</b> VENTIL SCURGERE TIP... MAT : VENTIL SCURGERE LAVOAR, 1 1/4" CU RACORD	BUC	4.00
18	<b>SC13A1</b> VAS PENTRU CLOSET DIN PORCELAN SANITAR CU SIFON INCL. MAT : VAS WC DIN PORCELAN SANITAR CAL I, IESIRE LAT - 3 BUC MAT : RAMA SI CAPAC WC - 3 BUC MAT : VAS WC PENTRU PERS DISAB, COMPLET ECHIPAT INCL BARE - 1 BUC MAT : COT RACORD VAS WV SCURG CANAL CU GARNIT - 4 BUC	BUC	4.00
19	<b>SC16D1</b> REZERVOR PT SPALARE VAS WC DIN PORCELAN SANITAR TIP R2 MONTAT LA SEMIINALTIME	BUC	4.00
20	<b>SC13A1 - ASIMILAT</b> VAS PISOAR MAT : PISOAR DIN PORCELAN SANITAR - 2 BUC MAT : ROBINET PRESS CU TEMPORIZATOR PT PISOAR - 2 BUC	BUC	2.00
21	<b>SC07E1 - ASIMILAT</b> SPALATOR DIN INOX CU PICURATOR MAT : SPALATOR DIN INOX CU PICURATOR 50X80 CM – 1 BUC	BUC	1.00
22	<b>SD31A1 - ASIMILAT</b> BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA PENTRU SPALATOR AVAND 1/2" TOLI INCLUSIV FURTUN FLEXIBIL	BUC	1.00
23	<b>SC31A1</b>	BUC	1.00

VENTIL SCURGERE TIP...

MAT : VENTIL SCURGERE SPALATOR 1 1/4" CU RACORD

24	<b>SC12B1</b> MONTAJ CADITA 90 X 90 CM SI CABINA DUS INCLUSIV BATERIE AMESTECATOARE	BUC	1.00
25	<b>SC31A1</b> VENTIL SCURGERE TIP... MAT : SIFON CADA DE DUS 1 1/4" CU RACORD	BUC	1.00
26	<b>RPSB41A#</b> SIFON DE PARDOSEALA DIN INTOX AVAND D=50 MM SIMPLU 1 INTRARE DN 40, 1 IESIRE DN 50	BUC	5.00
27	<b>SD13A1</b> ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE, PT TEVI DE OTEL CU D=1/2 SAU 3/8 TOLI MAT: ROBINET DE GOLIRE 1/2" - 1 BUC MAT : ROBINET COLTAR REGLAJ ALAMA 1/2"X3/8" - 4 BUC MAT : ROBINET COLTAR REGLAJ ALAMA 1/2"X1/2" - 8 BUC	BUC	13.00
28	<b>SD13A1 - ASIMILAT</b> ROBINET SIMPLU SERVICIU CU MANETA 1/2" CU RACORD PT PORTFURTUN	BUC	2.00
29	<b>SC25A1</b> ETAJERA DIN ALAMA NICHELATA SI STICLA	BUC	4.00
30	<b>SC26A2</b> OGLINDA SANIT SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENSIUNI 600 X 800 MM	BUC	4.00
31	<b>SC28B1</b> SAPUNIERA DIN PORTELAN SANITAR, TIP SA2-15 APARENTA SIMPLA	BUC	4.00

32	<b>SC03A1</b> SUPORT PENTRU HARTIE CALITATEA 1 (PORTHARTIE)	BUC	4.00
33	<b>SB13C1</b> PIESA DE CURATIRE PVC-U, PT. CANALIZARE, CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVAND D=110 MM	BUC	1.00
34	<b>SB13A1 - ASIMILAT</b> AERATOR CU MEMBRANA PVC-U, PENTRU CANALIZARE, CU IMB. PRIN LIPIRE AVAND D = 1100 MM	BUC	1.00
35	<b>SB16A1</b> TEAVA PP GRI PT CANALIZARE MONTATA APARENT IN NISA, INGROP. SUSPEND PLANSEU, CU D = 32..50 MM INCL FITINGURI	M	18.00
36	<b>SB16B1</b> TEAVA PP GRI PT CANALIZARE MONTATA APARENT IN NISA, INGROP. SUSPEND PLANSEU, CU D = 75..110 MM INCL FITINGURI	M	16.00
37	<b>TSA18B3</b> SAP MAN IN URMA EXCAV MECANICE GROPI Q B L FUND L EL PAM IMBIBAT CU APA CU SPRIJ ADINC < 2,5M T TARE	MC	2.20
38	<b>RPCX42A1 - ASIMILAT</b> DESFACUT ASFALT CU FREZA	MP	2.40
39	<b>MAT</b> PAT DE NISIP PENTRU CONDUCTA DE CANALIZARE EXTERIOARA	MC	0.24
40	<b>SB16B1</b> TEAVA PVC-KG PT CANALIZARE EXT MONTATA INGROP. IN SOL CU D = 125 MM	M	4.00
41	<b>RPCU12C1</b>	BUC	1.00

STRAPUGEREA PERETELUI CAMINULUI DE CANALIZARE

42	<b>RPCU19A2</b> ASTUPAREA GAURII CU MORTAR DE CIMENT SI ETANSAREA TRAVERSARII CONDUCTEI PRIN PERETELE CAMINULUI	BUC	1.00
43	<b>TSD04B1</b> COMPACTARE MANUALA BALAST IN STRATURI SUCCESIVE DE 20 CM GROSIME	MC	1.68
44	<b>DB16B1</b> IMBRACAMINTE ASFALT CU AGREGAT MARUNT EXECUTAT LA CALD IN GROSIME DE 6 CM ASTERN. MANUAL	MC	0.14
43	<b>SB14A1 - ASIMILAT</b> PROCURARE SI MONTAJ CLAPETA ANTIRETUR SI BILA PENTR RACORD MASINA DE SPALAT *) procurarea masinii de spalat nu face obiectul documentatiei	BUC	1.00
44	<b>XC01</b> MATERIAL MARUNT SI NECUPRINS MATERIALE CONSUMABILE - ALIAJ DE LIPIT, LUBRIFIANT, ETC.	%	

Recapitulatie

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
		M	m	U	t	T
CHELTUIELI DIRECTE						
Alte cheltuieli directe						
C.A.S.	%					
C.A.S.S.	%					
Aj. Somaj	%					
Acc. Munca, boli profes.	%					
C.C.I.	%					
Camera de munca	%					
Fond garantare	%					
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE		Mo	mo	Uo	to	To

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte $Io = To \times \%$	$Io$
Profit $Po = (To + Io) \times \%$	$Po$
TOTAL GENERAL $Vo = To + Io + Po$	$Po$

Ofertant,

Proiectant,

Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie : REC007 - INSTALATII DE ÎNCĂLZIRE (ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cant.	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol			a. materiale					
	Denumire			b. manopera					
	Observatii			c. utilaje					
	Corectii			d. transport					
	Liste anexe			TOTAL (a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	<b>IB06A1</b> MONTARE RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND LUNGIMEA PANA LA 1000 MM INCLUSIV MAT : RADIATOR TIP SCARA 600 X 1200 - 1 BUC MAT : RADIATOR DIN TABLA DE OTEL 11K X 900 X 500 - 2 BUC MAT : RADIATOR DIN TABLA DE OTEL 11K X 900 X 600 - 1 BUC MAT : RADIATOR DIN TABLA DE OTEL 11K X 900 X 800 - 1 BUC MAT : RADIATOR DIN TABLA DE OTEL 22K X 600 X 1000 - 10 BUC MAT : RADIATOR DIN TABLA DE OTEL 22K X 600 X 1200 – 1 BUC	BUC	16.00						
2	<b>IB06C1</b> MONTARE RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE LA 1500 MM PANA LA 2000 MM INCLUSIV MAT : RADIATOR TIP SCARA 600 X 2000 - 2 BUC	BUC	2.00						
3	<b>IC42C-12</b> SUPORTI SI DISPOZITIVE DE FIXARE PENTRU SUSTINEREA RADIATOARELOR	BUC	18.00						
4	<b>IA14I-12</b> MONTAT CENTRALA TERMICA DE PREPARARE AGENT TERMIC PENTRU INCALZIRE SI PREP A.C.M PE GAZE NATURALE - PE PERETE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA	BUC	1.00						

5	<b>TFD02A1</b> MONTAT CRNOTERMOSTAT AMBIENTAL	BUC	1.00
6	<b>FE03C1</b> TEAVA DIN CUPRU CU DIAM EXT. SI GROSIMEA 15 X 0,7, IMBINARE PRIN LIPIRE, INCLUSIV FITINGURI	M	48.00
7	<b>FE03D1</b> TEAVA DIN CUPRU CU DIAM EXT. SI GROSIMEA 18 X 0,7, IMBINARE PRIN LIPIRE, INCLUSIV FITINGURI	M	40.00
8	<b>FE03E1</b> TEAVA DIN CUPRU CU DIAM EXT. SI GROSIMEA 22 X 0,7, IMBINARE PRIN LIPIRE, INCLUSIV FITINGURI	M	64.00
9	<b>FE03F1</b> TEAVA DIN CUPRU CU DIAM EXT. SI GROSIMEA 28 X 1,0, IMBINARE PRIN LIPIRE, INCLUSIV FITINGURI	M	24.00
10	<b>IC29D1</b> TEAVA OL INSTALATIE SUD LONG NG NETEDA INST APA LOCUINTE+SOC CULT SUDURA IN DISTRIB D = 1 " MAT : TEAVA OL NEAGRA	M	6.00
11	<b>IC44A1</b> CONFECTIONAREA, MONTAREA SI CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN ZIDURI, D TEAVA = 1..2 TOLI MAT : TEAVA OL NEAGRA	M	6.00
12	<b>IZH03B1</b> MONTAT TERMOIZOLATIE CONDUCTE INCLUSIV PROTECTIE MECANICA MAT : IZOLATIE ARMAFLEXELASTOMER 25 X 6 MM - 12 ML MAT : IZOLATIE ARMAFLEX ELASTOMER 35 X 10 MM - 3 ML	M	15.00
13	<b>RPCU07D1</b> STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR PENTRU REAL. GAURILOR NECESARE TRECERII CONDUCTELOR PRIN ZIDARIE DE CARAMIZI, GOLUL AVANAD SECTIUNEA DE LA 50 - 400 CM2	BUC	8.00
14	<b>IA55VA-12</b>	BUC	4.00

MONTAT VENTIL AUTOMAT DEZAERISIRE 1/2"  
MAT : VENTIL AUTOMAT DE DEZAERISIRE : 4 BUC

15	<b>ID01A1</b> ROBINET CU VENTIL DUBLI REGLAJ PENTRU INSTALATII DE INC. CENTRALA CU DIAMETRUL DE 3/8"...1/2" MAT : ROBINET DE GOLIRE 1/2" – 2 BUC MAT : ROBINET SFERIC 1/2" – 3 BUC MAT : FILTRU Y 1/2" – 1 BUC MAT : FILTRU DEPURA 1/2" CU ROBINET DE PURJARE – 1 BUC MAT : ROBINET TUR COLTAR CU ADAPTOR PENTRU CU 15 X 1/2" – 18 BUC MAT : ROBINET RETUR COLTAR CU ADAPTOR PENTRU CU 15 X 1/2" – 18 BUC	BUC	43.00
16	<b>ID01B1</b> ROBINET CU VENTIL DUBLI REGLAJ PENTRU INSTALATII DE INC. CENTRALA CU DIAMETRUL DE 3/4"...1" MAT : ROBINET SFERIC 1" – 7 BUC MAT : FILTRU Y – 1 BUC MAT : CLAPETA DE SENS 1" – 1 BUC	BUC	9.00
17	<b>IE02A1</b> EFECTUARE PROBA DILATATIE-CONTRACTIE SI FUNC.A INSTALATIEI DE INC. CENTR. SUPR TOTALA CORPURI INCALZIRE ESTE : PANA LA 100 MP EFECTURARE PROBA ETANSEITATE LA PRESIUNE INSTALAIE INCALZIRE CENTR. SUPR TOTALA CORPURI DE INCALZIRE ESTE : PANA LA 100 MP	MP	12.00
18	<b>IE07A1</b> SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI DE INCALZIRE CENTRALA CU SUPRAFATA CORPURILOR DE INCALZIRE PANA LA 100 MP	MP	12.00
19	<b>NL</b> PROCURARE SI UMLERE INST TERMICE CU ANTIGEL (MONOETILENGLICOL)	LITRI	60
20	<b>XC01</b> MATERIAL MARUNT SI NECUPRINS MATERIALE CONSUMABILE	%	3

Recapitulatie

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
CHELTUIELI DIRECTE		M	m	U	t	T
Alte cheltuieli directe						
C.A.S.	%					
C.A.S.S.	%					
Aj. Somaj	%					
Acc. Munca, boli profes.	%					
C.C.I.	%					
Camera de munca	%					
Fond garantare	%					
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE		Mo	mo	Uo	to	To
						Io
Cheltuieli indirecte Io = To x %						Po
Profit Po=(To+Io) x %						Po
TOTAL GENERAL Vo = To + Io + Po						

Ofertant,

Proiectant,

Formular F3

OBIECTUL : SCHIMBARE DESTINAȚIE PUNCT TERMIC ÎN CENTRU DE RECREERE - BENEFICIAR : MUNICIPIUL TG. SECUIESC

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorii : REC008 - INSTALATII ELECTRICE

(ron)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cant.	Pretul unitar a. materiale b. manopera c. utilaje d. transport TOTAL (a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5=3x4a	6=3x4b	7=3x4c	8=3x4d	9=3x4
1	BANDA OLZN 40x4	ML	30						
2	VLPY 16mmp CU CAP ERMINAL	BUC	1						
3	ELECTROD DE IMPAMANTARE OLZn L=2M	BUC	6						
4	PIESA DE SEPARATIE	BUC	1						
5	TED GATA ECHIPAT CONFORM SCHEMA MONOFILARA	BUC	1						
6	CORP DE ILUMINAT 4x18W CU MONTAJ INCASTRAT, CU ABAJUR	BUC	16						
7	CORP DE ILUMINAT 4x18W CU MONTAJ INCASTRAT, CU ABAJUR ECHIPAT CU KITT DE EMERGENCY CU O AUTONOMIE DE MINIM 1ORA PENTRU 2x18W	BUC	13						
8	PLAFONIERA 1XE27	BUC	7						
9	PLAFONIERA 1XE27 IP 54	BUC	3						
10	APLICA PE PERETE 1XE27	BUC	3						
11	APLICA PE PERETE 1XE27 IP 65	BUC	2						
12	PLAFONIERA CU SENZOR DE MISCARE 1XE27	BUC	1						
13	CORP DE ILUMINAT DE EVACUARE 8W/AUTONOMIE MINIM 1H	BUC	6						
14	TUB FLOURESCENT T8 18W CULOARE - 4000KELVIN	BUC	128						
15	SURSA DE LUMINA ECONOMIC (FLOURESCENT/LED)	BUC	16						
16	DOZA DE APARAT	BUC	41						
17	DOZA DE LEGATURA CU ELEMENTE DE LEGATURA	BUC	16						
18	TUB PVC FLEXIBIL D16	ML	458.5						
19	TUB PVC D32	ML	2						
20	INTRERUPATOR SIMPLA ST	BUC	8						
21	INTRERUPATOR DUBLU ST	BUC	7						
22	PRIZA 2P+PE	BUC	26						

23	CABLU CYY-F 3x1,5MMP	ML	348
24	CABLU CYY-F 3x2,5MMP	ML	155
25	CONDUCTOR FY6	ML	15
26	SAPATURA	MC	4.32
27	STRAPUNGERE	BUC	15
28	INCERCARE TABLOU	BUC	1
29	MATERIAL MARUNT	%	5%
30	VERIFICARE PRIZA DE PAMANT	BUC	1

Recapitulatie

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
CHELTUIELI DIRECTE	M	m	U	t	T

Alte cheltuieli directe

C.A.S.	%
C.A.S.S.	%
Aj. Somaj	%
Acc. Munca, boli profes.	%
C.C.I.	%
Camera de munca	%
Fond garantare	%

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE	Mo	mo	Uo	to	To
					Io
Cheltuieli indirecte Io = To x %					Po
Profit Po=(To+Io) x %					Po

TOTAL GENERAL Vo = To + Io + Po

Ofertant,

Proiectant,