

1

**Reconstrucția acoperisului cu termoizolarea peretilor a  
clădirii centrului de creație din s.Rosu r-nul Cahul  
(actualizare devizelor)**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrul de creație. Lucrări generale de construcție. (Marca SA).**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Acoperis</b>				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (parapet)	m3	14,00		
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast)	m3	27,00		
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	270,00		
4	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (sipci 100x30(h) mm - 3,86 m3)	m2	490,00		
5	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	3,34		
6	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3,34		
7	CE31C corect	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scindura 100x40 mm - 0,28 m3; scindura 100x19 mm - 0,91,m3)	m2	48,00		
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,19		
9	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,19		
10	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	48,00		
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,71		

1	2	3	4	5	6	7
		(scandura de presare 50x25 mm - 0,71 m3)				
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,71		
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicola anticondensat)	m2	490,00		
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata LK 30)	m2	490,00		
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn120 mm	m	84,00		
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	18,00		
17	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (retinator de zapada; suruburi SW 4,8x28 mm - 185 buc; suruburi SL2 4,8x20 mm - 185 buc)	m	74,00		
18		Frontoane 1 (2 buc), 2 (1 buc)				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,74		
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,74		
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla profilata LS 30)	m2	11,00		
22	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Lucarna L-1, PVC)	m2	1,30		
23		Copertina C-1				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,51		
25	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05		
26	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	0,05		
27		Ancora Dn16, L=200	buc	4,00		
28	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2	2,30		

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata LK 20)				
		<b>Capitolul 2. Ferestrii</b>				
29	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (PVC, F-4)	m2	3,96		
30	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (PVC, F-1 ... F-3)	m2	37,53		
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC, b=250 mm)	m	26,50		
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea b=400 mm)	m	30,00		
33		Clapeta de aer produse de firma "AEREGO"	buc	16,00		
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (grilaje pe ferestre (din existente) de montat dupa izolatia termica)	kg	10,00		
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01		
36	IzD04A	Vopsirea confectionii 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	0,01		
		<b>Capitolul 3. Usi</b>				
37	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, UE-1)	m2	3,44		
		<b>Capitolul 4. Отделка внутренних откосов</b>				
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	30,00		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,00		
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsire emulsionata)	m2	30,00		
		<b>Capitolul 5. Finisaj exterior</b> <b>Capitolul 5.1. Soclu</b>				
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (penopolistiroil XPS, p=26kg/m3, b=100 mm)	m2	43,00		
42	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi	m2	46,00		

1	2	3	4	5	6	7
		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 mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor ("Porcelonato", PE11 p.1)				
		<b>Capitolul 5.2. Perete</b>				
43	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3,00		
44	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	3,00		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,00		
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. ("Resisto Unifix rapid 15" b=30 mm)	m2	3,00		
47	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Resisto Unifix rapid 15")	m2	-3,00		
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=135 kg/m3, gr.100 mm; cornier din aluminiu - 107,0m)	m2	287,00		
49	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=135 kg/m3, gr.50 mm)	m2	30,00		
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	317,00		
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	317,00		
52	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	381,90		
		<b>Capitolul 6. Alte lucrari</b> <b>Capitolul 6.1. Pereu</b>				
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,40		
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform	m3	5,88		

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5				
		<b>Capitolul 6.2. Scara metalica SCM-1</b>				
55	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	105,04		
56	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,105		
57	IzD04A	Vopsirea conformectiilor 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	0,105		
58	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	0,10		
		<b>Capitolul 6.3. Scara exterioara din beton SCB-1</b>				
59	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,85		
60	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,85		
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00		
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B10	m3	5,70		
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 150x150)	kg	22,00		
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,85		
65	CG17D1 corect	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi cauciuc-poliuretan - 15 mm; adeziv pentru poliuretan - 2mm)	m2	12,50		
66	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (coltul din aluminiu)	m	20,00		
67	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme	t	0,04		



1	2	3	4	5	6	7
		metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
68	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04		
69	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	0,04		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

✓ 1

# Consolidarea peretilor a cladirei centrului de creatie din s.Rosu r-l Cahul

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № Deviz-oferta №

**Centrul de creatie. Lucrari generale de constructie. (Marca C).**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIzE16 A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t	0,07		
2	RpCG17 A corect	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (3 BpI pas 100x100 - 408,0 kg; armatura 10 A240, l=230 - 177,80 kg)	m2	177,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total

TVA

**Total deviz:**

LEI



# Reconstructia acoperisului cu termoizolarea peretilor a cladirii centrului de creatie din s.Rosu r-nul Cahul (actualizare devizelor)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № Deviz-oferta №

Centrul de creatie. Lucrari generale de constructie. (Marca C).

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Centura beton armat cota 3,820				
2	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3	10,30		
3	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,00		
4	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	348,90		
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1, A2)	kg	37,60		
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	51,20		
7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	11,40		
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,40		

### Total:

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe





✓ 1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Reconstrucția acoperisului cu termoizolarea peretilor a  
clădirii centrului de creație din s.Rosu r-nul Cahul  
(actualizare devizelor)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrul de creație. Lucrări generale de construcție. (Demontari).**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	88,00		
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	11,60		
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	392,00		
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,50		
5	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,54		
6	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,40		
7	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	10,00		
8	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	46,00		
9	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea pervazurilor)	m2	6,56		
10	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea solbancurilor)	m2	7,48		
11	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,90		
12	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,00		
13	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje	m3	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 150 kg/mc				
14		Moloz				
15	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,17		
16	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,78		
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,90		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de  
Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct,  
canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Retele exterioare de Canalizare m/f - C1**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60		
3	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13		
4	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	0,13		
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	3,30		
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	3,30		
7	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	1,19		
8	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	2,00		
9	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KLI-10-9				
10	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-10-2	buc	2,00		
11	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1	buc	3,00		
12	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-7-9	buc	1,00		
13	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Т"	buc	2,00		
14		Scara cu vanguri din otel	kg	9,70		
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,01		
16	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	0,01		
17	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm PVC	piesa	1,00		
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (PVC SN4)	m	12,00		
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (PVC SN4)	m	8,00		
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	3,00		
21	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare



✓

1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

## Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul

(denumirea obiectivului)

### Lista cu cantitațiile de lucrări № Deviz-oferta №

#### Rețele exterioare de apa - A1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,61		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,90		
3	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,49		
4	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	0,49		
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	7,90		
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	7,90		
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,59		
8	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-10	buc	1,00		
9	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KII-10-9				
10	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc	1,00		
11	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	1,00		
12	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	1,00		
13	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК Т	buc	1,00		
14		Scara cu vanguri din otel	kg	13,84		
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,014		
16	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	0,014		
17	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 75 mm	piesa	1,00		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32 mm (robinet)	buc	1,00		
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (colier) se va include conform proiectului	buc	1,00		
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63 mm	m	22,00		
21	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	1,00		
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va	m	78,00		

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului SDR17 PE100 PN10				
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,00		
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	78,00		
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (L=0,50 m)	buc	3,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

✓

1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Deviz-oferta №**

**Retele de gaze exterioare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8 mm	m	50,00		
2	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	km	0,05		
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robunet cu bila)	buc	1,00		
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,00		
5	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,00		
6	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**



✓

1

Formular Nr. 1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Rețele de gaze interioare.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>						
1	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	5,00		
2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,00		
3	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,00		
4	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	2,00		
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	buc	1,00		
6	IC42A	Supporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,50		
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,40		
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
9	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00		
10	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,00		
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
12		Contor de gaz G-4T	buc	1,00		
13		Clapeta de blocare Dn20 mm	buc	1,00		
14		Semnalizare de gaze CH4, CO	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**





**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Ventilarea.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Система П1</b>				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (саморегулирующийся воздушный клапан L=160м3/ч, Тип VKT 160 "Systemair")	buc	1,00		
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 200, Тип "KONIKA 200")	buc	1,00		
3	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная Dn160)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.2. Система ПВ3</b>				
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn315, тип RSK 315)	buc	1,00		
5	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc	8,00		
6	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc	1,00		
7	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.3. Система ПВ4</b>				
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn315, тип RSK 315)	buc	1,00		
9	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")				
10	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc	1,00		
11	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.4. Система ПВ5</b>				
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn315, тип RSK 315)	buc	1,00		
13	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc	8,00		
14	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc	1,00		
15	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.5. Система ВЕ1</b>				
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn250, Серия 5.904.51)	buc	1,00		
17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая P400x150)	buc	2,00		
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка ЖР500x250)	buc	1,00		
19	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка ЖР400x400)	buc	2,00		
20	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка ЖР900x200)	buc	1,00		
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	27,82		
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,5 mm)	m2	7,07		
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (gr.0,6 mm)				
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	46,13		
25	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm ("Izover RIO 5 AL MPS" gr.50 mm)	m2	42,90		
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 315 mm (гибкий теплоизолированный воздуховод Dn315)	m	3,00		
27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	57,00		
28	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	57,00		
29	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm (Узлы прохода вентиляционных шахт УП, Серия 5.904-45)	buc	3,00		
30	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 din polipropilena)	m	12,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Система П1</b>				
31	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (вентилятор канальный Тип К 200 М SILEO)	buc	1,00		
32	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В с пружинным возвратом, тип Tune-R-125 - M5)	buc	1,00		
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (электрический калорифер N=1.2 кВт, Тип СВ125-1,2)	buc	1,00		
34	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA (фильтр канальный карманный Dn125 + кассета F3, FFR 125 "Systemair")	buc	1,00		
		<b>Capitolul 2.2. Система ПВ1, ПВ2</b>				
35	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (система с рекуперацией тепла, с электроподогревом L=+120/-120м3/ч, Nu=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CLIMTEC")	buc	2,00		
		<b>Capitolul 2.3. Система ПВ3</b>				
36	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CAV "Systemair")	buc	1,00		
37	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair")	buc	1,00		
38	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315 -1200, "Systemair")	buc	1,00		
39	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315 -900, "Systemair")	buc	1,00		
		<b>Capitolul 2.4. Система ПВ4</b>				
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CAV "Systemair")	buc	1,00		
41	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair")				
42	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315 -1200, "Systemair")	buc	1,00		
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315 -900, "Systemair")	buc	1,00		
		<b>Capitolul 2.5. Система ПВ5</b>				
44	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CAV "Systemair")	buc	1,00		
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair")	buc	1,00		
46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315 -1200, "Systemair")	buc	1,00		
47	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315 -900, "Systemair")	buc	1,00		
		<b>Capitolul 2.6. Система В1, В2, В3</b>				
48	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (вентилятор Тип Silent-200-CZ Soler & Palau)	buc	3,00		
		Cheltuieli directe	LEI			
		Asigurarea sociala				
		Total				
		Transport				
		Total				
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de rejie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Система П1</b>				
49		Вентилятор канальный с хомутами L=75м <sup>3</sup> /ч, P=390Па, Nu=0,102 кВт, n=2529 об/мин, 1ф - 220В/50Гц с блоком управления, Тип К 200 М SILEO" Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
50		Воздушная заслонка Dn125 с	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом 24В с пружинным возвратом, тип Tune-R-125 - M5 "Systemair" (Швеция)				
51		Электрический калорифер N=1.2 кВт, Тип СВ125-1,2	buc	1,00		
52		Фильтр канальный карманный Dn125 + кассета F3, FFR 125 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 3.2. Система ПВ1, ПВ2</b>				
53		Система с рекуперацией тепла, с электродогревом L=+120/-120м3/ч, Nu=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CLIMTEC" (Украина)	buc	2,00		
		<b>Capitolul 3.3. Система ПВ3</b>				
54		Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEX FR03EL-L-CAV "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
55		Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
56		Шумоглушитель канальный LDC315 -1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
57		Шумоглушитель канальный LDC315 -900 (на притоке), тип LDC315 -900 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 3.4. Система ПВ4</b>				
58		Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEX FR03EL-L-CAV "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
59		Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
60		Шумоглушитель канальный LDC315 -1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
61		Шумоглушитель канальный LDC315 -900 (на притоке), тип LDC315 -900 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 3.5. Система ПВ5</b>				
62		Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEX FR03EL-L-CAV "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
63		Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
64		Шумоглушитель канальный LDC315 -1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
65		Шумоглушитель канальный LDC315 -900 (на притоке), тип LDC315 -900 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 3.6. Система В1, В2, В3</b>				
66		Бытовой вентилятор L=100 м3/ч, P=35 Па, Ny=0,016кВт, n=2350 об/мин., 1ф-220В/50Гц, Тип Silent-200-CZ Soler & Palau (Испания)	buc	3,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**



**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Incalzire.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - elemete de montare; tip 10RK H=500 L=400)	buc	2,00		
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1400)	buc	2,00		
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1600)	buc	18,00		
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1800)	buc	1,00		
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=2000)	buc	1,00		
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=500 L=1200)	buc	2,00		
7		Автоматический регулятор температуры Dn15 в комплекте:				
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA-N ("Danfoss" Austria))	buc	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria))	buc	20,00		
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru radiator direct, Tip RLV "Danfoss" Austria)	buc	26,00		
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздушник Dn15 с краном шаровым для отключения Dn15)	buc	10,00		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	19,00		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	9,00		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль сливной)	buc	26,00		
15	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 (Dn21,3x2,5 mm)	m	2,00		
16	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 (Dn26,8x2,5 mm)	m	5,00		
17	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 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	83,00		
18	IC35C	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 25x3,5 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	158,00		
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip	m	116,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")				
20	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 40x5,5 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	17,00		
21	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	11,00		
22	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	248,00		
23	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	144,00		
24	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	248,00		
25	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	144,00		
26	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 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	54,00		
27	IC35C	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 25x3,5 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	103,00		
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din	m	75,00		



1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)				
29	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 40x5,5 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	11,00		
30	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	7,00		
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=30 mm)	m	2,00		
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=30 mm)	m	5,00		
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (изоляция "Thermafex " б=9-13 мм)	m	83,00		
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (изоляция "Thermafex " б=9-13 мм)	m	158,00		
35	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm (изоляция "Thermafex " б=9-13 мм)	m	116,00		
36	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm (изоляция "Thermafex " б=9-13 мм)	m	17,00		
37	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54 mm (изоляция "Thermafex " б=9-13 мм)	m	11,00		
38	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (cutie (plinta) pentru coaserea tevilor deasupra podelei)	m	140,00		
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (дренажная насадка со штуцером под шланг + вентиль сливной Dn15 к крану RLV)				
40	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительный коллектор на 4 контура Dn48.0x3.0(Dn40), L=1300)	buc	2,00		
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=50 mm)	m	2,60		
42	IA18A	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru de sticla T=100 °C)	buc	2,00		
43	IA18J	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (partea de montare pentru instalarea termometrului Tip 3K4-1-7-95)	buc	2,00		
44	IA18B	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometrul)	buc	2,00		
45	IA18J	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка для установки манометра Тип 3K4-4-87)	buc	2,00		
46	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar)	buc	4,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор перепада давления, Dn15)	buc	1,00		
48	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор перепада давления, Dn20)	buc	3,00		
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(запорно-измерительный вентиль)				
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный вентиль)	buc	3,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
51		Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, Dn15 mm, Tip ASV-PV, "Danfoss" Austria	buc	1,00		
52		Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, Dn20 mm, Tip ASV-PV, "Danfoss" Austria	buc	3,00		
53		Запорно-измерительный вентиль с патрубком, Dn15 mm, Tip ASV-M "Danfoss" Austria	buc	1,00		
54		Запорно-измерительный вентиль с патрубком, Dn20 mm, Tip ASV-M "Danfoss" Austria	buc	3,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**



*[Handwritten signature in blue ink]*

✓

1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie.Termomecanica.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						
1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 28 kw	buc	2,00		
2	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (egalizator de presiune Q=56,0 kW, Dn180x2,8 mm)	buc	1,00		
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=50 l (vas de expansiune de tip inchis)	buc	1,00		
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,00		
5	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 160 l, inclusiv	buc	1,00		
6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=8 l (vas de expansiune de tip inchis)	buc	1,00		
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (dispozitiv anticalcar electronic "Anti Ca++" EUV 20 Dom)	buc	1,00		
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (filtru mechanic)	buc	6,00		
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (regulator de presiune "dupa sine" Dn20)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Lucrari sanitare</b>						
10	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159x3,2 mm (L=0,60 m)	buc	2,00		
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de alimentare automata cu filtru, RIAL 1/2" FM)	buc	1,00		
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 3/4" (clapeta de siguranta cu reglarea manuala 3/4" SV1821 "Danfoss")	buc	2,00		
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet cu bila)	buc	9,00		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu bila)	buc	11,00		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila)	buc	14,00		
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila)	buc	3,00		
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (supapa sens)	buc	2,00		
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa sens)	buc	1,00		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa sens)	buc	6,00		
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa automata de evacuare a aerului)	buc	3,00		
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de scurgere)	buc	3,00		
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa cu bila cu functie de scurgere protejat impotriva inchidere neautorizata, MK 3/4" "Reflex")	buc	2,00		
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometrul)	buc	14,00		
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru Electric de contact)				
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru de sticla T=100 °C)	buc	3,00		
26	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar)	buc	18,00		
27	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (partea de montare pentru instalarea termometrului)	buc	15,00		
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (extensie pentru instalarea termometrului pe teava)	buc	3,00		
29		Furtun flexibil metalic izolat pentru conexiunea la boiler de incalzire L=150mm, Dn25 mm	buc	2,00		
30		Furtun flexibil metalic izolat pentru conexiunea la boiler de incalzire L=150mm, Dn20 mm	buc	3,00		
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (duza de drenaj cu fitting sub furtunul + supapa de scurgere Dn15 la robinetul RLV, (cod 003L0152) "Danfoss")	buc	1,00		
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel "Korado", 33RK-500/900)	buc	1,00		
33		Regulator automat de temperatura Dn15 in complet - 1 comp.				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica direct Tip RA-N)	buc	1,00		
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic Tip RA2000)	buc	1,00		
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru radiator direct RETUR, Tip RLV)	buc	1,00		
37	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 (Dn21,3x2,5 mm)	m	2,00		
38	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20	m	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(Dn26,8x2,5 mm)				
39	IC13B	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 (Dn33,5x2,8 mm)	m	26,00		
40	IC13C	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 (Dn42,3x2,8 mm)	m	14,00		
41	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	37,00		
42	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	14,00		
43	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	37,00		
44	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	14,00		
45	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,00		
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00		
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=50 mm)	m	2,00		
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=50 mm)	m	6,00		
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=50 mm)	m	19,00		
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=50 mm)	m	14,00		
51	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 -	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn125, Seria 5.904-54)				
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,8 mm)	m2	2,00		
53	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm (nod de trecere prin acoperis cu inel de colectare condens, YIII- 11 0200, Seria 5.904-45)	buc	1,00		
54	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2	1,00		
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila metalica 200x150)	buc	1,00		
56	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 mm (teava din polipropilena)	m	5,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
57		Cazan pe gaz natural THERM 28 TLXZ.A "Thermona": - de perete - cu camera de ardere inchisa, - evacuarea prod.de ardere "turbo". Sarcina termica Q=28,0 kW. Consum electric N=0,15kW (U=230V)	buc	2,00		
58		Modul pentru conectarea Centralei termice in cascada, TKRBOX II "Thermona"	buc	1,00		
59		Senzorul extern de temperatura Therm Q01, "Thermona"	buc	1,00		
60		Sistemul de evacuare a productelor de ardere in complet "Thermona" - 1 complet				
61		Cos de fum Dn100/60, L=1700 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
62		Cos de fum Dn100/60, L=1300 mm	buc	1,00		
63		Cos de fum Dn100/60, L=300 mm	buc	1,00		
64		Capurile exterioare - 2 complet				
65		Cot 90', Dn100/60	buc	4,00		
66		Cot 45', Dn100/60	buc	2,00		
67		Component pentru evacuarea condensatului, Dn100/60	buc	4,00		
68		Egalizator de presiune Q=56,0 kW; G=1,43 m <sup>3</sup> /h, Dn108x2,8 mm, H=900 mm	buc	1,00		
69		Vas de expansiune de tip inchis, V=50L, P=6 bar, Dn409, H=493, NG 50 Pmax=6 atm "Reflex" (Italia)	buc	1,00		
70		Pompa de circulatie, de retea cu reglare electronica G=1,43 m <sup>3</sup> /h, H=5 m, N=0,011-0,120 kW, I=0.1 - 0.91A (U=230 V ~1), Biral ModulA 25-8 180 RED, "Biral" (Elvetia)	buc	2,00		
71		Unitatea de comanda a rotatiei pompei pentru functionarea alternativa a pompelor	buc	1,00		
72		Pompa de recirculare a sistemului de apa calda menajera Wilo Stratos Pico-Z-20/1-6, "Wilo" (Germania)	buc	1,00		
73		Boiler de incalzire indirecta V=160 L, complet cu o tija anodica, cu un element electric de incalzire, OKCE 160 NTR/2,2кВт, "Drazice" (Republica Ceha)	buc	1,00		
74		Vas de expansiune de tip inchis, V=8L, Dn206, H=332, DE 8, Pmax=10 bar, "Reflex" (Italia)	buc	1,00		
75		Dispozitiv anticalar electronic Dn20, N <sub>9</sub> =125 Вт, 1~230В, EUV 20 Dom "AntiCa++" (Rusia)	buc	1,00		
76		Filtru mechanic Dn32	buc	3,00		
77		Filtru mechanic Dn25	buc	2,00		
78		Filtru mechanic Dn20	buc	1,00		
79		Regulator de presiune "dupa sine" Dn20 (Preg=1-5 bar), AVD "Danfoss"	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**



1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Canalizare.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (teava din polipropilen)	m	22,00		
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (teava din polipropilen)	m	6,00		
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate 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	2,80		
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,30		
5	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,00		
6	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00		
7	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 110 mm	buc	2,00		
8	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00		
9	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	3,00		
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la	buc	2,00		



1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (vas de closet persoane cu dizabilitati)				
11	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" (plasa de dus cu batenie cromata)	buc	1,00		
12	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	1,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

✓ 1  
Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Apeduct A1, A3.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x5,5 mm (teava din polipropilen PP-R PN16)	m	2,00		
2	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4,4 mm (teava din polipropilen PP-R PN16)	m	2,00		
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 mm (teava din polipropilen PP-R PN16)	m	6,00		
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din polipropilen PP-R PN16)	m	20,00		
5	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	30,00		
6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00		
7	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 40 mm (racord elastic)	buc	1,00		
8	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (robinet cu bila si fluture de actionare)	buc	1,00		
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (robinet cu bila si fluture de actionare)	buc	1,00		
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu bila si fluture de actionare)	buc	3,00		
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu bila si fluture de actionare)				
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (clapeta aerisire)	buc	1,00		
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (clapeta reversibila)	buc	1,00		
14	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (nod apometru)	KOMIJI.	1,00		
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	2,00		
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	2,00		
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	6,00		
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	20,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
19	10-08-00 2-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (потолочный огнетушитель БУРАН-2,5)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
20		Арометру Dn15 clasa C (R-160)	buc	1,00		
21		Filtru, Dn15 mm	buc	1,00		
22		Потолочный огнетушитель БУРАН-2,5	buc	1,00		
23		Огнетушитель ОУ-5	buc	1,00		
24		Огнетушитель ОП-6	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**



✓

1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Perete despartitor</b>				
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,50		
		<b>Capitolul 2. Usi</b>				
2	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 (PVC, UE-1, U-2)	m2	4,62		
3	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (usa din lemn, U-1, U-3 ... U-6)	m2	20,56		
		<b>Capitolul 3. Pardoseli</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Tip A</b>				
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,88		
5	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (gr.8 cm)	m2	50,50		
6	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2	46,50		
7	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-97,00		
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	97,00		



1	2	3	4	5	6	7
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-97,00		
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	97,00		
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast)	m3	7,76		
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	97,00		
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-97,00		
14	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (mastic hidroizolant)	m2	97,00		
15	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.11 mm)	m2	50,50		
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.11 mm)	m2	46,50		
17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	98,10		
		<b>Capitolul 3.2. Tip B</b>				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,72		
19	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2	118,00		
20	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-118,00		
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	118,00		

1	2	3	4	5	6	7
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-118,00		
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	118,00		
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast)	m3	9,44		
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	118,00		
26	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-118,00		
27	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (scandura gr.29 mm)	m2	118,00		
28	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	63,40		
29	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	118,00		
		<b>Capitolul 3.3. Tip C</b>				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,72		
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2	118,00		
32	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-118,00		
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	118,00		
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	-118,00		

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade				
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	118,00		
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast)	m3	9,44		
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	118,00		
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-118,00		
39	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (mastic hidroizolant)	m2	118,00		
40	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum gr.3 mm)	m2	118,00		
		<b>Capitolul 4. Finisaj interior</b> <b>Capitolul 4.1. Tavan</b>				
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (placi ghips-carton gr.9,5 mm)	m2	322,20		
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	322,20		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	322,20		
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	322,20		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,60		
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr.3 mm)	m2	10,60		
47	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	-10,60		

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	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)				
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,60		
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,60		
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	10,60		
		<b>Capitolul 4.2. Perete</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	671,20		
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	100,20		
53	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2	571,00		
54	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-571,00		
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	671,20		
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	671,20		
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	671,20		
58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	29,00		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,00		
60	IzF01F1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (битумно-полимерная мастика)	m2	13,00		
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,00		

1	2	3	4	5	6	7
62	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi 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 mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	29,00		
<b>Capitolul 5. Finisaj exterior</b>						
63	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (PE9 p.1)	m2	1,92		
64	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (PE9 p.2)	t	0,075		
65	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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 (PE9 p.2)	t	0,075		
<b>Capitolul 6. Copertina C-1</b>						
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,05		
67	pret piata	Анкер Dn16, L=200	buc	4,00		
68	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata LK20)	m2	2,80		
<b>Capitolul 7. Scara exterioara din beton SCB-1</b>						
69	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,90		
70	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,15		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30		
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B10	m3	3,80		
73	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	16,70		



1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica 5BpI pas 150x150)	kg	10,00		
75	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (coltul din aluminiu)	m	14,00		
76	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa cauciuc-poliuretan)	m2	4,50		
77	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi 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 mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	5,50		
78	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,03		
79	pret piata	Surub de ancorare cu piulita M10 L=130	buc	12,00		
80	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,03		
81	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	0,03		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de  
Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct,  
canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usa din lemn)	m2	15,20		
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre din PVC)	m2	2,00		
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,50		
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,40		
5	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	571,00		
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	10,60		
7	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (demontarea podeilor din OSB)	m2	344,00		
8	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,00		
9		Moloz				
10	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,05		
11	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,20		

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

✓

1

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Rețele exterioare de apa - A1. Demontare si restabilirea carosabilului.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,00		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,92		
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,40		
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,56		
5	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,10		
6	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,42		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	27,10		
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,40		
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (возврат 50%)	m3	14,56		
10	DB19H k=2,14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (gr.15,0 cm)	m2	56,00		
11	DB16H k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.7,0 cm)	m2	56,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total



*[Handwritten signature in blue ink]*

**Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s. Rosu, r-ul Cahul**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrul de creatie. Echipament electric de forta/Illuminat electric interior.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montaj</b>				
1		<i>Распределительные щиты</i>				
2	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (щиток распределительный металлический, навесной, с замком, для установки 36 модулей ЦРН-36з, IP31) ГРЩ	buc	1,00		
3	08-03-52 5-2	Interruptor 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 (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-63А)	buc	1,00		
4	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-380/65А)	buc	1,00		
5	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (выключатель автоматический ВА47-29/С40)	buc	1,00		
6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВА47-29/В10, АД-16А/30МА)	buc	10,00		
7	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В 4Р	set	1,00		
8		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	2,00		
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,00		

10	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (щиток распределительный металлический, навесной, с замком, для установки 24 модулей ЦРН-24з, IP31) ЩА	buc	1,00		
11	08-03-52 5-1	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 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-25А)	buc	1,00		
12	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,00		
13	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В 4Р	set	1,00		
14		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,00		
15		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00		
16	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (щиток распределительный металлический, навесной, с замком, для установки 24 модулей ЦРН-24з, IP31) РЩВ	buc	1,00		
17	08-03-52 5-2	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 (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-63А)	buc	1,00		
18	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-380/40А)	buc	1,00		
19	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (выключатель автоматический ВА47-29/С32)	buc	3,00		
20	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВА47-29/С10, ВА47-29/С6)	buc	3,00		
21		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,00		
22		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00		



23	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (щиток распределительный металлический, навесной, с замком, для установки 24 модулей ЦРН-24з, IP31) РЩК	buc	1,00		
24	08-03-52 5-1	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 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20А)	buc	1,00		
25	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00		
26	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЦМП-1-0, IP65) ОУ	buc	1,00		
27	08-03-53 2-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	1,00		
28		<i>Электроустановочное оборудование</i>				
29	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (источник бесперебойного питания ИБП-380-4,5)	buc	1,00		
30	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00		
31	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-220/9А)	buc	3,00		
32	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (штепсельная розетка, для скрытой проводки, 10А, 220В, IP20)	100 buc	0,02		
33	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (штепсельная розетка, для скрытой проводки, 10А, 220В, IP54)	100 buc	0,03		
34	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 2-х розеток, для скрытой проводки, 16А, 220В, IP20)	100 buc	0,14		
35	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 2-х розеток, для скрытой проводки, 16А, 220В, IP54)	100 buc	0,01		

36	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 4-х розеток, для скрытой проводки, 20А, 220В, IP20)	100 buc	0,06		
37	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (штепсельная розетка однофазная с одним заземляющим контактом, для скрытой проводки, с отключающим устройством, 16А, 220В, IP54)	100 buc	0,04		
38	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc	0,10		
39	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	0,01		
40	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP20)	100 buc	0,11		
41	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	0,01		
42		Фотореле	buc	1,00		
43	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc	3,00		
44		Датчик движения инфракрасный	buc	3,00		
45		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	86,00		
46		Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc	15,00		
47		<i>Осветительное оборудование</i>				
48	08-03-59 4-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник со светодиодными лампами, встраиваемый, 220В, 4x10Вт, IP20, OPL/R led 410)	100 buc	0,36		
49	08-03-59 4-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник со светодиодными лампами, встраиваемый, 220В, 4x10Вт, IP54, ALS.OPL/R led 410)	100 buc	0,12		

50	08-03-59 4-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник со светодиодными лампами, встраиваемый, 220В, 2x10Вт, IP54, ALS.OPL/R led 210)	100 buc	0,06		
51	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник со светодиодными лампами, потолочный/настенный, наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, NBT led 120)	100 buc	0,03		
52	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник взрывогазозащищенный с LED лампой, цоколь E27, потолочный/настенный, 220В, 20 Вт, IP54, ВЗГ-1x20)	100 buc	0,01		
53	08-03-59 3-10	Indicatori de iluminat de perete (светильник светодиодный с указателем "Выход" MIZAR S led)	100 buc	0,02		
54		Светильник со светодиодными лампами, встраиваемый, 220В, 4x10Вт, IP20, OPL/R led 410	buc	36,00		
55		Светильник со светодиодными лампами, встраиваемый, 220В, 4x10Вт, IP54, ALS.OPL/R led 410	buc	12,00		
56		Светильник со светодиодными лампами, встраиваемый, 220В, 2x10Вт, IP54, ALS.OPL/R led 210	buc	6,00		
57		Светильник со светодиодными лампами, потолочный/настенный, наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, NBT led 120	buc	3,00		
58		Светильник взрывогазозащищенный с LED лампой, цоколь E27, потолочный/настенный, 220В, 20 Вт, IP54, ВЗГ-1x20	buc	1,00		
59		Светильник светодиодный, с указателем "Выход" MIZAR	buc	2,00		
60		Лампа LED трубчатая 10 Вт	buc	198,00		
61		Лампа LED E27 20 Вт	buc	4,00		
62		<i>Кабельная продукция</i>				

63	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx (3x1,5) мм2 по лотку)	100 m	0,81		
64	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx (3x1,5) мм2)	100 m	3,19		
65	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx (3x2,5) мм2 по лотку)	100 m	0,13		
66	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx (3x2,5) мм2)	100 m	2,22		
67	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx (3x6) мм2)	100 m	0,65		
68	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx (5x10) мм2)	100 m	0,04		
69	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx (3x1,5) мм2 по лотку)	100 m	0,03		
70	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx (3x1,5) мм2)	100 m	1,62		
71	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx (5x4) мм2)	100 m	0,23		
72	08-02-41	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	0,45		

	2-1	conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами КВВГнг(A)-LSLTx (4x1,5) мм <sup>2</sup> )				
73	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами КВВГнг(A)-FRLSLTx (4x1,5) мм <sup>2</sup> )	100 m	0,16		
74		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(A)-LSLTx сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	400,00		
75		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(A)-LSLTx сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	235,00		
76		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(A)-LSLTx сеч. 3x6 мм <sup>2</sup>	m	65,00		
77		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(A)-LSLTx сеч. 5x10 мм <sup>2</sup>	m	4,00		
78		Кабель с медными жилами, огнестойкий, с ПВХ изоляцией ВВГнг(A)-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	165,00		
79		Кабель с медными жилами, огнестойкий, с ПВХ изоляцией ВВГнг(A)-FRLSLTx сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	23,00		
80		Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(A)-LSLTx сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	45,00		
81		Кабель с медными жилами, контрольный, огнестойкий, с ПВХ изоляцией КВВГнг(A)-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	16,00		
82	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20 мм)	100 m	5,15		
83	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)	100 m	2,40		
84	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 32 мм)	100 m	0,64		
85	08-02-40	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,04		

	9-2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 40 мм)				
86	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦП-20)	100 m	0,21		
87	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦП-25)	100 m	0,02		
88	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (лоток перфорированный 100x50 мм)	100 m	0,68		
89		Лоток перфорированный 100x50 мм	m	11,00		
90	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,40		
		Прямые затраты	LEI			
		Asigurarea sociala				
		Total				
		Transport				
		Total				
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de rejie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
91		Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной, с замком ЦРН-36з, IP31 (ГРЩ)	buc	1,00		
92		Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc	1,00		
93		Контактор магнитный, 380В, 65А, КМ-380/65А	buc	1,00		
94		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С40А	buc	1,00		
95		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В10	buc	3,00		
96		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30МА	buc	7,00		
97		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,00		



98		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРн-24з, IP31 (ЩА)	buc	1,00		
99		Выключатель нагрузки ВН-3Р/25	buc	1,00		
100		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20	buc	1,00		
101		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С4	buc	1,00		
102		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В4	buc	5,00		
103		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,00		
104		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРн-24з, IP31 (РЩВ)	buc	1,00		
105		Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc	1,00		
106		Контактор магнитный, 380В, 40А, КМ-380/40А	buc	1,00		
107		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С32	buc	3,00		
108		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С10	buc	1,00		
109		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С6	buc	2,00		
110		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРн-24з, IP31 (РЩК)	buc	1,00		
111		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc	1,00		
112		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С4	buc	7,00		
113		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В4	buc	2,00		
114		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С2	buc	1,00		
115		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30МА	buc	1,00		
116		Щит с монтажной панелью, ЩМП-1-0, IP65 (ОУ)	buc	1,00		

117		Пост кнопочный ПKE-222-1	buc	1,00		
118		Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	3,00		
119		Источник бесперебойного питания ИБП-380-4,5 кВА	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

