

# Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a gradinitei de copii nr.3 Andries or.Telenesti

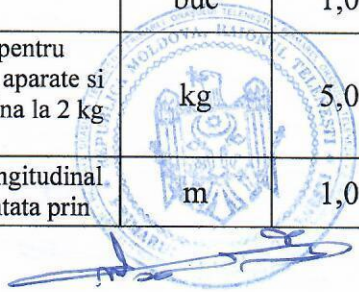
Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

### Alimentari cu gaze. Conducte interioare. (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 sanitare</b>						
1	ID10A	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 15 mm (robinet sferic cu mufa ГИИК-15)	buc	1,00		
2	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 sferic cu mufa ГИИК-20)	buc	1,00		
3	ID10D	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 40 mm (robinet sferic cu mufa ГИИК-40)	buc	3,00		
4	ID10E	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 50 mm (robinet sferic ГИИК-50)	buc	1,00		
5	ID10E	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 50 mm (robinet sferic ГИИИ-50)	buc	1,00		
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (L=0,2 m)	buc	1,00		
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,2m)	buc	1,00		
8	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90')	buc	4,00		
9	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00		
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00		
11	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm				
12	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	4,00		
13	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x3,2 mm	m	1,00		
14	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm	m	4,00		
15	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		
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	5,00		
17	IE07A	Verificarea preliminara 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		
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	5,00		
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare OEM-100-1	buc	1,00		
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,30		

Cheltuieli directe LEI

Asigurarea sociala

Total

Transport

Total

Cheltuieli de achizitionare-depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de rejie

Total

Beneficiu de deviz

Capitolul 2. Lucrari de montare



1	2	3	4	5	6	7
21	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00		
22	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>						
23		Valva de siguranta normal inchisa Dn50 mm	buc	1,00		
24		Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



*[Signature]*  
Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

**Amenajarea teritoriului**

(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. Trotuar din placa de beton (3,0 m2)</b>						
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,24		
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,30		
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3,00		
<b>Capitolul 2. Gard din metal (25,0 m)</b>						
4	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	25,00		
5	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,24		
6	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,24		
<b>Capitolul 3. Portita din metal (2 buc)</b>						
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,00		
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02		
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02		

**Total:**

Cheltuieli directe

Asigurari sociale

Total



Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



V. Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si devizelor  
pentru (gazificarea) centralei termice a gradinitei de copii  
nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

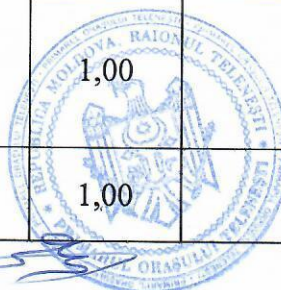
(denumirea obiectivului)

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

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Canalizare.**

(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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (polipropilen)	m	9,00		
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m	2,00		
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,10		
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 15%)	m	1,50		
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 15%)	m	0,50		
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полиопиленовая)	buc	1,00		
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (прочистка полиопиленовая)	buc	1,00		
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полиопиленовая)	buc	1,00		
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x100 mm (переход полипиленовый)				
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон ревизия)	buc	3,00		
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (трап чугунный)	buc	1,00		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x50 mm (воронка стальная)	buc	3,00		
13	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.... B7,5	m3	0,12		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



V. Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or. Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

**Centrala termica. Simnalizarea de incediu si de paza**

(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 montare</b>				
1	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель на 4 зоны РС585Н)	buc	1,00		
2	08-01-10 1-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания AWZ 200A)	buc	1,00		
3	10-04-06 2-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (бокс монтажный для контрольной панели РС500Е)	buc	1,00		
4	10-04-10 1-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA (трансформатор TR 30VA)	buc	1,00		
5	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 релейный модуль	buc	1,00		
6	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (радиопередатчик)	buc	1,00		
7	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный пожарный РР 9000-4)	buc	1,00		
8	10-08-00 2-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель пожарный ручной)	buc	1,00		
9	10-01-05 5-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм)	100 m	0,50		
10	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2)	100 m	0,10		
11		Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм	m	50,00		





1	2	3	4	5	6	7
12		Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2	m	10,00		
13	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,005		
14	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена 12в+стробоскоп)	buc	2,00		
15	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (желоб пластиковый 10x22, MCS-1)	m	50,00		
16	10-08-00 2-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик пожарный тепловой)	buc	2,00		
17	10-08-00 2-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик ИК движения)	buc	1,00		
18	10-08-00 2-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный)	buc	1,00		
19	10-08-00 2-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик разбития стекла)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Transport						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
20		Контрольная панель на 4 зоны РС585 (в комплекте с боксом)	buc	1,00		
21		Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А	buc	1,00		
22		Замок к боксу	buc	1,00		
23		Трансформатор Ttransformer TR-30VA	buc	1,00		
24		Релейный модуль	buc	1,00		
25		Радиопередатчик	buc	1,00		
26		Прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4	buc	1,00		
27		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,00		
28		Датчик пожарный тепловой	buc	2,00		
29		ИК датчик движения	buc	1,00		
30		Датчик миниатюрный	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		магнитно-контактный				
31		Датчик разбития стекла	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**



Președintele  
grupului de lucru

V. Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipamente de stingere a incendiilor.**

(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 montare</b>						
1	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate (модуль пожаротушения СПРУТ-6)	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 2. Utilaj</b>						
2		Модуль пожаротушения СПРУТ-6	buc	1,00		
3		Stingator de incendiu ОП-5	buc	2,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

*Președintele  
grupului de lucru*



*V Bogdan*

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si devizelor  
pentru (gazificarea) centralei termice a gradinitei de copii  
nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

**Incalzire.**

(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	IB02A	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin mufe	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 2. Utilaj</b>				
2		Конвектор электрический Q= 1,5 кВт; 220 В, Oslo NTL4S 15, "NOBO"	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	LEI			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare				

**Total:**

**Total deviz:**

*Președintele  
grupului de lucru*



*V Bogdan*

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si devizelor  
pentru (gazificarea) centralei termice a gradinitei de copii  
nr.3 Andries or. Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Instalatie de iluminat, luminat electric.**

(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 montare</b>				
1		В существующий РЩК1 установить:				
2	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,00		
3	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей ЦРН-24з-1)	buc	1,00		
4	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana (выключатель нагрузки ЗР-20А)	buc	2,00		
5	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	9,00		
6		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00		
7		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
8	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00		
9	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный ALS.OPL 2x18, IP54)	100 buc	0,02		
10	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник с компактными люминисцентными лампами CD 120)	100 buc	0,01		
11	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (взрывогазозащищенный светильник ВЗГ 1x20)	100 buc	0,01		
12		Светильник с люминисцентными лампами потолочный ALS OPL 218, 2x18 Вт, IP54	buc	2,00		
13		Светильник с компактными люминисцентными лампами, CD 120,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		IP54				
14		Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x20	buc	1,00		
15		Фонарь аккумуляторный СГВ2, 12В	buc	1,00		
16		Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	4,00		
17		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-20	buc	2,00		
18	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 10 А, 220 В, IP43)	100 buc	0,02		
19	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP43)	100 buc	0,03		
20	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,45		
21	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,07		
22	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)LS сеч. 4x10 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,13		
23	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)FRLS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,14		
24		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	45,00		
25		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	7,00		
26		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 4x10 мм <sup>2</sup>	m	13,00		
27		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	14,00		
28	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной оцинкованный 50x50 мм)	100 m	0,10		
29		Короб стальной оцинкованный 50x50 мм	m	10,00		
30		Сталь полосовая 20x4 ГОСТ 6009-74	m	20,00		
31	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,45		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						



1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
32		В существующий РЦК1 установить:		0,00		
33		Выключатель автоматический трехполюсный 3P/C20	buc	1,00		
34		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной с замком ЦРН-24з, IP54	buc	1,00		
35		Выключатель нагрузки 3P/20	buc	2,00		
36		Выключатель автоматический однополюсный 1P/C10	buc	1,00		
37		Выключатель автоматический однополюсный 1P/C4	buc	5,00		
38		Выключатель автоматический однополюсный 1P/B4	buc	2,00		
39		Выключатель автоматический однополюсный 1P/B2	buc	1,00		
40		Источник бесперебойного питания, 380В, 400 ВА, ИПБ-1-400	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

*Președintele  
grupului de lucru*



*V Bogdan*

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

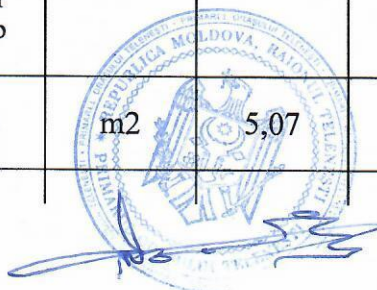
**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Lucrari generale de constructie**

(denumirea lucrări)

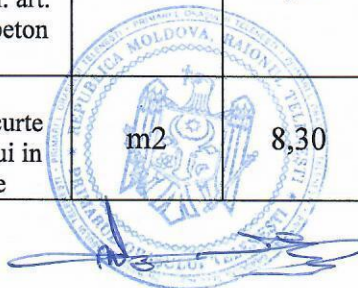
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de pamint</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20		
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	4,94		
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,55		
4	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	0,55		
		<b>Capitolul 2. Placa de fundatie</b>				
5	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	19,00		
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	8,70		
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,60		
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	171,10		
9		Bulon 2.1 M20x400	buc	16,00		
10	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	8,80		



1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<b>Capitolul 3. Carcasa</b>				
11	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,322		
12	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,226		
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,916		
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,464		
15	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	1,464		
		<b>Capitolul 4. Perete</b>				
16	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica $\gamma=30\text{kg/m}^3$ gr.100 mm)	m2	50,00		
		<b>Capitolul 5. Acoperis</b>				
17	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica $\gamma=30\text{kg/m}^3$ gr.100 mm)	m2	18,00		
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Dn100 mm)	m	6,80		
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,80		
		<b>Capitolul 6. Ferestre</b>				
20	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (OK1)	m2	2,03		
		<b>Capitolul 7. Usi</b>				
21	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ИД1)	m2	2,03		
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,07		
		<b>Capitolul 8. Pardoseli</b>				



1	2	3	4	5	6	7
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (membrana bituminoasa)	m2	14,10		
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-5,5 cm)	m2	14,10		
25	CG01A1 k=1,5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	14,10		
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato")	m2	14,10		
		<b>Capitolul 9. Finisaj exterior</b>				
27	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	4,00		
		<b>Capitolul 10. Scara exterioare</b>				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,60		
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,45		
30	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	0,45		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,23		
32	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.... B7,5	m3	1,10		
33	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		
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de	m2	8,30		



1	2	3	4	5	6	7
		utilaje inclusiv sprijinirile				
		<b>Capitolul 11. Pereu de beton asfaltic</b>				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,35		
36	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	13,50		
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (PB 100.20.8)	m	15,50		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



V. Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

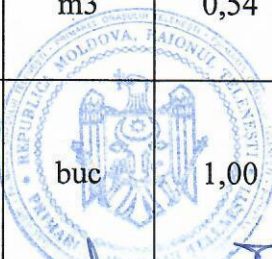
(denumirea obiectivului)

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

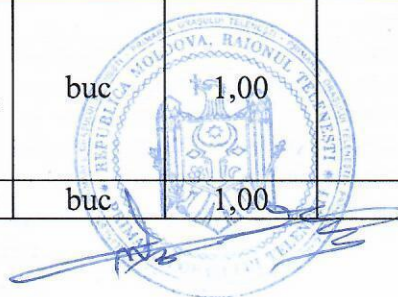
**Retele exterioare de canalizare.**

(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	0,19		
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	0,12		
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12		
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	2,90		
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	2,90		
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,00		
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54		
9	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
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 KII-10-9	buc	1,00		
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 KIIII-10-1	buc	1,00		
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 KIIO-1	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 лок Л	buc	1,00		
14		Scara cu vanguri din otel	kg	12,90		
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	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,19		
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,90		
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,07		
20	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	1,00		
21	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	1,00		
22	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1	buc	1,00		
23	AcE14A	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
	1	caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
24	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк "Л"	buc	1,00		
25		Scara cu vanguri din otel	kg	16,20		
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02		
27	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	0,02		
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,19		
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,90		
30	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (поливинилхлоридные SN4)	m	14,00		
31	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (поливинилхлоридные SN4)	m	3,50		
32	RCsU05 B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00		
33	RCsU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



V Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or. Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

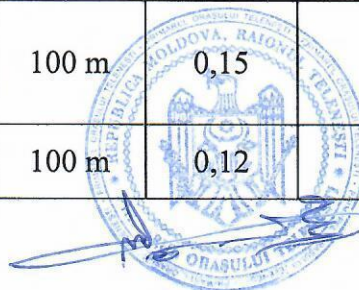
(denumirea obiectivului)

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

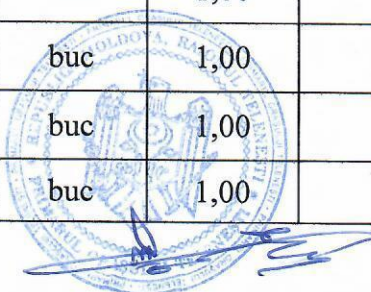
**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Sistem de control si reglare.**

(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 montare</b>				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометры тип ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1)	buc	3,00		
2	11-01-00 1-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc	3,00		
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометры МП4)	buc	2,00		
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (напорометр НМП-52-М1)	buc	1,00		
5	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,00		
6	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate звонок громкого боя ЗД-47	buc	1,00		
7	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00		
8	11-06-00 1-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит управления ЦУС тип ЩМП 4 4.2 разм.400x400x250 мм IP54)	buc	1,00		
9	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	27,00		
10	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc.	0,54		
11	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx)	100 m	0,15		
12	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare	100 m	0,12		



1	2	3	4	5	6	7
		conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1-0,38 сеч.1x1,5 мм2				
13	11-01-00 1-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	5,00		
14	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш15)	100 m	0,08		
15	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал разм. 25x25мм)	m	20,00		
16		Стоимость материалов неучтенных ценником				
17		Отборное устройство Г-16-225	buc	1,00		
18		Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc	4,00		
19		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	15,00		
20		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00		
21		Металлорукав Д=15мм	m	8,00		
22		Кабель-канал 25x25мм	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. Utilaj</b>						
23		Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1	buc	3,00		
24		Манометр МП4-У	buc	2,00		
25		Сигнализатор загазованности СН4, СО (ГСБ-02)	buc	1,00		
26		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00		
27		Звонок громкого боя ЗД-47	buc	1,00		
28		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,00		
29		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00		
30		Щит управления и сигнализации ЩМП 4,4,2 (ЩУС) 400x400x250 мм	buc	1,00		





1	2	3	4	5	6	7
31		Реле промежуточное РЭК77/44	buc	6,00		
32		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2,5A	buc	3,00		
33		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	6,00		
34		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00		
35		Диод Д226	buc	7,00		
36		Блок зажимов Бз24-4П	buc	3,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



V. Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si devizelor  
pentru (gazificarea) centralei termice a gradinitei de copii  
nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

**Sistemizarea pe verticala.**

(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	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,22		
2	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,01		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajunsul de sol)	100 m3	0,23		
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	36,80		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23		

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Total

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru

 Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si devizelor  
pentru (gazificarea) centralei termice a gradinitei de copii  
nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

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

**Termomecanica.**

(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 montare</b>						
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 95,3 kw	buc	2,00		
2	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 219 mm (гидравлический разделитель)	buc	1,00		
3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (компенсатор объема системы отопления V= 200 л)	buc	1,00		
4	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00		
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 sanitare</b>						
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной муфтовый)	buc	2,00		
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной муфтовый)	buc	4,00		
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном)	buc	2,00		



1	2.	3	4	5	6	7
8	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (заслонка поворотная Типа VFY "Danfoss")	buc	4,00		
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан предохранительный 149B6837 "Danfoss")	buc	4,00		
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный муфтовый код 065B8228 "Danfoss")	buc	2,00		
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" mm (воздухоотводчик автоматический 3/8" 1088303 "Danfoss")	buc	3,00		
12	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	4,00		
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗКЧ-48-70)	buc	2,00		
14	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-75 №10)	buc	2,00		
15	IC13B	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 25x3,2 mm (ст. электросварные)	m	3,20		
16	IC13D	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 45x3,2 mm (ст. электросварные)	m	4,80		
17	IC13F	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 76x3,0 mm (ст. электросварные)	m	22,00		
18	IC13D	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 57x3,5 mm (водогазопроводная стальная оцинкованная)	m	10,00		
19	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	3,20		
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	14,80		

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
21	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	22,00		
22	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	3,20		
23	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	14,80		
24	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	22,00		
25	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv (хомутная скоба для крепления труб "Valsir")	buc	2,00		
26	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 45 mm (хомутная скоба для крепления труб "Valsir")	buc	4,00		
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,78		
28	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 (минеральна вата типа "Изювер" б=50 мм)	m2	11,80		
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	16,70		
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	16,70		
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi,	m2	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grunduirea				
		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>				
32		Настенный котел Q=95,3 кВт; 220 В; N= 124 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств, а также циркуляционным насосом котла, MaxiCondense 110 В "DemirDokum"	buc	2,00		
33		Гидравлический разделитель Ду219х6 мм	buc	1,00		
34		Компенсатор объема системы отопления V= 200 л "Zilmet"	buc	1,00		
35		Канистра для сбора конденсата дымовых газов из кислотостойкого материала V= 10 л	buc	1,00		
36		Дымоходы "DemirDokum" в т.ч.: - адаптер Ду 110/160 - 2 шт; - отвод 87' Ду110/160 - 2 шт; - коаксиальный дымоход длиной 1 м - 2 шт; - наконечник коаксиального дымохода - 2 шт	set	2,00		
37		Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 40 мм, FVR-D "Danfoss"	buc	2,00		
		Cheltuieli directe	LEI			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare				

Total:

Total deviz:

Președintele  
grupului de lucru



V Bogdan

**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

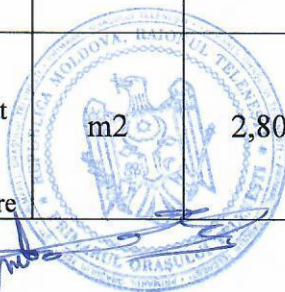
(denumirea obiectivului)

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

**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>				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn250 mm)	buc	1,00		
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная наружная РН 350х300 "ВЕНТС")	buc	1,00		
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная металлическая ОНК 350х300 "ВЕНТС")	buc	1,00		
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300х300)	buc	1,00		
5	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	1,96		
6	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 (минеральна вата типа "ИзOVER" б=50 мм)	m2	2,40		
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,80		
8	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,80		



1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli directe		LEI			
	Asigurarea sociala					
	Total					
	Transport					
	Total					
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare					
	Cheltuieli directe					
	Cheltuieli de rejie					
	Total					
	Beneficiu de deviz					

**Total:**

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



V Bogdan



**Servicii de elaborare a documentatiei de proiect si  
devizelor pentru (gazificarea) centralei termice a  
gradinitei de copii nr.3 Andries or.Telenesti**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

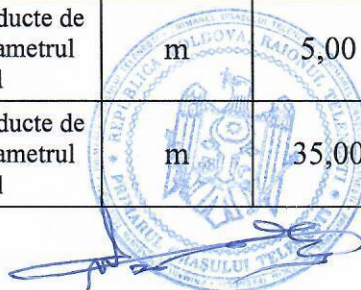
(denumirea obiectivului)

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

**Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.**

(denumirea lucrării)

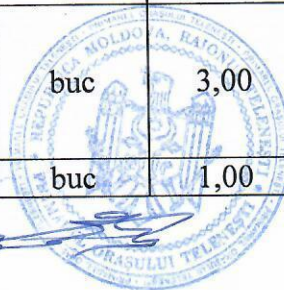
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Montarea rețelelor</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,17		
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	0,53		
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,40		
4	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	0,12		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,15		
7	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	3,15		
8	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE100 SDR11	m	5,00		
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE100 SDR11	m	35,00		



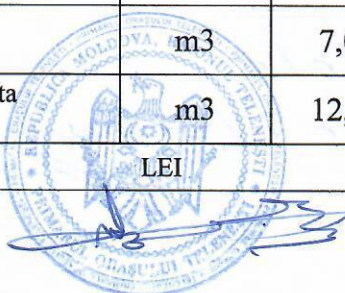
1	2	3	4	5	6	7
10	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m	100,00		
11	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime 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 32x3,0 mm	m	1,00		
12	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	0,141		
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,00		
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	18,12		
15		Bransament cu robinet Dn32 (Vezi F5) - 1 set				
16	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE100 SDR11	m	2,50		
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,00		
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,00		
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,01		
20	GD08A k=0,3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm	buc	1,00		
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,55		
22	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime 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 25x2,5 mm	m	2,00		
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50		
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet cu sfera ГИИК-25)	buc	1,00		
25	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, avind Dn 100 mm				
26	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,10		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,00		
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,00		
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	1,00		
30		Bransament cu robinet Dn63 (Vezi F6) - 1 set				
31	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE100 SDR11	m	1,00		
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00		
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,00		
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,02		
35	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,00		
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4,5 mm	m	1,00		
37	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m	2,00		
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90°) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00		
39	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50		
40	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic)	buc	1,00		
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc	1,00		
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,47		
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,00		
45	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10, 16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc	1,00		
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00		
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 32x40 mm	buc	1,00		
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00		
49		Tub de control (Vezi F4) - 3 set				
50	GD58C corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m	1,05		
51	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3,00		
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,00		
53	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (brizol)	m2	3,00		
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15		
55	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,15		
56	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	0,90		
57	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00		
58	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
		Dn 25 mm (cot 90')				
59	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00		
60	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90')	buc	7,00		
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	260,20		
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,26		
63	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,26		
64	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	3,44		
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet ГИИК-50)	buc	1,00		
66		PRG 0,3/0.03 MPa, ERG SE25 Dn25 (1 set)				
67	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	8,67		
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	113,75		
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,32		
70	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,32		
71	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	7,50		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00		
73		Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (35 m2)				
74	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,25		
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00		
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	12,25		
Cheltuieli directe			LEI			



1	2	3	4	5	6	7
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>						
77	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00		
78	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,13		
79	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		
80	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	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>						
81		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG SE 25 Dn25	buc	1,00		
82		Contor G-16T cu preluare la distanta a indicatiilor	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

Președintele  
grupului de lucru



V. Bogdan