

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa Proiect: _____ nr: ____
 sediu formatie Oravita Plansa: _____ nr: ____
 Beneficiar: _____ Faza: _____
 Proiectant: _____
 Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli | Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) | Din care: C+M |
|--|---|---|------------------|
| | | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | |
| 2 | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului | | |
| 3.5 | Proiectare | | |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | | |
| 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | | |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | | |
| 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | | |
| 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | | |
| 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | | |
| 4 | Investitia de baza | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| 4.1.1 | [0001.1] instalatie incalzire | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| 4.3.1 | [0001.1] instalatie incalzire | | |
| 4.3.1.1 | [0001.1] Lista echipamente-centrale+accesorii | | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 4.5 | Dotari | | |
| 4.6 | Active necorporale | | |
| 5.1 | Organizare de santier | | |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) | | | |
| TVA 19 % | | | |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) | | | |

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita**1****2****3****4**

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
Beneficiar: _____ **Plansa:** _____ **nr:** ____
Proiectant: _____ **Faza:** _____
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli | Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) | Din care: C+M |
|--|---|---|------------------|
| | | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | |
| 2 | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului | | |
| 3.5 | Proiectare | | |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | | |
| 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | | |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | | |
| 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | | |
| 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | | |
| 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | | |
| 4 | Investitia de baza | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| 4.1.1 | [0001.1] instalatie incalzire | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| 4.3.1 | [0001.1] instalatie incalzire | | |
| 4.3.1.1 | [0001.1] Lista echipamente-centrale+accesorii | | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 4.5 | Dotari | | |
| 4.6 | Active necorporale | | |
| 5.1 | Organizare de santier | | |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) | | | |
| TVA 19 % | | | |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) | | | |

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita**1****2****3****4**

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
Beneficiar: _____ **Faza:** _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul instalatie incalzire

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (exclusiv TVA) |
|--|---|---------------------------|
| | | lei |
| 1 | 2 | 3 |
| I. Lucrari de constructii si instalatii | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | |
| 4.1.1 | [0001.1.1] Racordarea la retea publica | |
| 4.1.2 | [0001.1.2] Instalatie de incalzire | |
| 4.1.3 | [0001.1.3] Tarc acoperit (4 m x 3 m) | |
| 4.1.4 | [0001.1.4] Usa acces centrala | |
| | TOTAL I | |
| II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| | TOTAL II | |
| III. Procurare | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 4.3.1 | [0001.1] Lista echipamente-centrale+accesorii | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 4.5 | Dotari | |
| 4.6 | Active necorporale | |
| | TOTAL III | |
| IV. Probe tehnologice si teste | | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| | TOTAL IV | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA): | | |
| TVA 19%: | | |
| TOTAL VALOARE: | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
sediu formatie Oravita
OBIECTUL: instalatie incalzire
LISTA: Lista echipamente-centrale+accesorii

Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____
Faza: _____

Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

| Nr. crt. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pret unitar -lei/um- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Fisa tehnica atasata |
|---|---|------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| Lista echipamente-centrale+accesorii | | | | | | | |
| 1 | Centrala termica cu cazan cu functionare pe lemne 30 kw putere nominala | buc | 1.00 | | | | |
| 2 | Centrala electrica trifazica de 9 kw | buc | 1.00 | | | | |
| 3 | Cos de fum exterior h=8 ml | buc | 1.00 | | | | |
| 4 | Boiler termoelectric capacitate 120 litri | buc | 1.00 | | | | |
| 5 | Pompa de recirculatie 25-8 clasa A+set olandeze | buc | 1.00 | | | | |
| 6 | Vas de expansiune termic de pardoseala 35 litri | buc | 1.00 | | | | |
| TOTAL: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TVA: | | | 19.00 % | | | | |
| TOTAL cu TVA: | | | | | | | |

lei

euro

lei

lei

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Racordarea la retea publica **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------------------|--|------|----------------------|---|--------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | TSA01A1 | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor | mc | 4.80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 | TsA01XC | Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee, canale deschise, gropi, de imprumut, indepartarea stratului vegetal:...teren tare | mc | 9.60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3 | TsA01XD | Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee, canale deschise, gropi, de imprumut, indepartarea stratului vegetal:...teren f.tare | mc | 9.60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4 | TRB01C14 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 40m | tona | 43.20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5 | ACE08A1 | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 6.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 6 | TRA01A15 | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. | tona | 10.80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 7 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv | mc | 24.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

STADIUL FIZIC: Racordarea la rețeaua publică

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|------|-----------------|---|---------------|--------------|-----------|--|
| 8 | TSD05A1 | 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 ...pamant necoeziv | 100 mc | 0.18 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 9 | ACA11A% | Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 63-75mm | m | 50.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 9.L | 6701122 | Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 25x1.6 cod 64000085 | m | 50.75 | | |
| 9.L | 6715102 | Manson PVC pentru imbin.prin lipire DN 25 nii 2167 | buc | 3.00 | | |
| 10 | TSA02XB | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avind sub 1,00 m lat.teren mijlociu la adinc. 1,25 m | mc | 1.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 11 | TRB01C14 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 40m | tona | 1.80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 12 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv | mc | 1.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 13 | 20033644 | Camine din beton 0,60 m x 0,60 m x 1,0 m | buc | 2.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 14 | ID01B2 | Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1 | buc | 4.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 14.L | 4202486 | Robinet trec. fonta 1 A vent+mufa pn10 s6480 | buc | 4.00 | | |
| 15 | ACE07A1 | Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50 | 100 m | 0.50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 16 | 20019540 | Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm | m | 50.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

STADIUL FIZIC: Racordarea la reseaua publica

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|---|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| IC02F1 | Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Coloane d=2 toli - protectie | m | 3.00 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| .L | 3304873 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656 | m | 3.03 | | | |
| | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: instalatii oravita | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
sediu formatie Oravita Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: instalatie incalzire Plansa: _____ nr: ____

STADIUL FIZIC: Intalatie de incalzire Faza: _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------------------|---|------|----------------------|---|--------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | IC33B1# | Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 22,0 mm | m | 12.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.L | 3334491 | Teava cupru bare DN 22 woeste | m | 12.19 | | |
| 2 | IC32B1# | Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm | m | 54.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.L | 3334429 | Teava cupru bare DN 18 woeste | m | 54.60 | | |
| 3 | IC32A1# | Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv | m | 54.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.L | 3334358 | Teava cupru bare DN 15 woeste | m | 54.59 | | |
| 4 | IB01A01 | Montare radiatoare din fonta,apa calda cu coloane libere sau coloane unite | mp | 10.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5 | 5709083 | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600 | buc | 2.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 6 | 5709082 | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400 | buc | 1.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 7 | 5709080 | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200 | buc | 1.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

| STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--|-----|------------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 8 | 5709078 | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000 | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 9 | 5709076 | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800 | buc | 5.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 10 | 5709074 | Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600 | buc | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 11 | ID01B2 | Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1 | buc | 10.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 12 | 20033645 | Termoventil 1" 45grade | buc | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 13 | 5785755 | Termostat cazan pompa de perete | buc | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 14 | 20033646 | Olandez 1" nr.1 bronz | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 15 | 3811279 | Robinet 1" nr.1 | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 16 | 3811281 | Robinet 1" nr.2 | buc | 2.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 17 | ID01B1 | Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 3/4 | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |

STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|---------|---|---------------|---|-----------|
| 18 | 3811282 | Robinet 3/4 nr.1 | buc 2.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | 3811283 | Robinet 3/4 nr.2 | buc 1.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | ID01A2 | Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2 | buc 21.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | 3811284 | Robinet 1/2 nr.1 | buc 3.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | 3811285 | Robinet 1/2 nr.2 | buc 2.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 23 | 3811286 | Robinet tur+retur (termostat) set | buc 8.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 24 | 3811287 | Robinet tur + retur set | buc 5.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 25 | 3811288 | Robinet golire | buc 3.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 26 | IC34A1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv | buc 112.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 27 | 2304326 | Cot Cu 15 mm nr.2 | buc 40.00 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|-----|------------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 28 | 2304327 | Cot Cu 15 mm nr.1 | buc | 20.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 29 | 4124475 | Conector Cu Ø15-1/2 Fe | buc | 30.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 30 | 2701632 | Mufa Cu 15 mm | buc | 8.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 31 | 3330844 | Teu Cu 15 mm | buc | 14.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 32 | IC34B1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm | buc | 75.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 33 | 2701631 | Mufa Cu 18 mm | buc | 6.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 34 | 3330749 | Teu Cu 18-15-18 mm | buc | 16.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 35 | 3330845 | Teu Cu 18 mm | buc | 6.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 36 | 4625587 | Reductor Cu 18-15 mm | buc | 8.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 37 | 2304324 | Cot Cu 18 mm nr.2 | buc | 25.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |

STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|--|-----|------------|-----------|
| 38 | 2304325 | Cot Cu 18 mm nr.1 | buc | 10.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 39 | 20033647 | Semiolandez Cu 18-1/2 | buc | 4.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 40 | 20033648 | Semiolandez Cu 18-3/4 | buc | 4.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 41 | 4124474 | Conector Cu Ø18-1/2 Fe | buc | 6.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 42 | IC30D1# | Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1" | buc | 25.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 43 | 3330846 | Niplu 1" bronz | buc | 6.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 44 | 2304328 | Cot 1" nr.1 bronz | buc | 4.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 45 | 2304329 | Cot 1 " nr.2 bronz | buc | 2.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 46 | 4108332 | Cruce 1/2 bronz | buc | 2.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 47 | 3330847 | Niplu 1/2 bronz | buc | 5.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |

STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|--|-----|------------|-----------|
| 48 | 5722505 | Manometru | buc | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 49 | 3330848 | Teu 1" bronz | buc | 5.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 50 | IC34B1 | Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli | buc | 16.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 51 | 3335882 | Supapa de sens 1/2 | buc | 2.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 52 | 20033650 | Olandez 1/2 nr.1 bronz | buc | 4.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 53 | 20033651 | Aerisitor automat 1/2" | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 54 | 3335883 | Supapa de presiune 1/2" nr.1 2.5 atm | buc | 2.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 55 | 3330849 | Teu 1/2 bronz | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 56 | IC34C1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm | buc | 38.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 57 | 4625586 | Reductor Cu 22-18 mm | buc | 6.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |

| STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|-----|------------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 58 | 2701630 | Mufa Cu 22 mm | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 59 | 3330663 | Teu Cu 22-18-22 | buc | 4.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 60 | 3330664 | Teu Cu 22 mm | buc | 4.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 61 | 20033649 | Semiolandez Cu 22-1" | buc | 3.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 62 | 4124458 | Conector Cu Ø22-1" Fe | buc | 8.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 63 | 2304322 | Cot Cu Ø22 nr.2 | buc | 6.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 64 | 2304323 | Cot Cu Ø22 nr.1 | buc | 4.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 65 | M1B05A01+ | Montare pompe WILO economice, constructie inline, cu un rotor, racordare prin flanse, D= 32 | buc | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 66 | IA17A1# | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capacitatea de...pana la 300 l inclusiv | buc | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 66.L | 4117904 | Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2 | buc | 2.00 | |
| 67 | IA01A1 | Cazan sectional fonta pentru Instalatie incalz. centrala cu supr. incalz. de: 6-8,5mp tip 1 | buc | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |

| STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire | | | | | | |
|---|----------------|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 68 | TRI1AA01A 1 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 5.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 69 | TRI1AA08A 1 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.1 | tona | 5.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 70 | TRA01A10 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 5.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 71 | TRB05A12 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m | tona | 5.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport |
| | | | | | | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: instalatii oravita | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
sediul formatie Oravita Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: instalatie incalzire Plansa: _____ nr: ____

STADIUL FIZIC: Tarc acoperit (4 m x 3 m) Faza: _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------------------|---|------|----------------------|---|--------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | TSA02XB | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren mijlociu la adinc. 1,25 m | mc | 1.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 | TRB01C14 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 40m | tona | 43.20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3 | TRI1AA01A 1 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 3.50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4 | TRA01A01P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km | tona | 3.50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5 | CB01A1 | Cofraje pentru beton in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile | mp | 13.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 6 | CZ0108D1 | Beton marca B 300, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru piese speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 40 în instalatii necentralizate ; | mc | 2.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 7 | CA01A1 | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv | mc | 2.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

STADIUL FIZIC: Tarc acoperit (4 m x 3 m)

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|---|--|---|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| ACB09E2 | Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare d 4 zincata | m | 36.00 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| .L | 3306211 | Teava pentru instalatii.zinc nefil.g - 100(4) OL 32 1 s 7656 | m | 36.72 | | |
| CS18XA | Acoperisuri constr.civilecu sarpanta pe scaune,astereala 25mm,streasina,coamele,invelitoare tabla zn | mp | 12.00 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: instalatii oravita | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa Proiect: _____ nr: ____
 sediu formatie Oravita
 OBIECTUL: instalatie incalzire Plansa: _____ nr: ____
 STADIUL FIZIC: Usa acces centrala Faza: _____
 Beneficiar: _____
 Proiectant: _____
 Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------------------|--|------|----------------------|---|--------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | RPCG33D% | Spargeri pentru creeri de goluri in zidarie | mc | 0.50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 | TRB01C14 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 40m | tona | 0.90 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3 | TRI1AA01A 1 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1 | tona | 0.90 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4 | TRA01A01P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km | tona | 0.90 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5 | CF09D01+ | Tencuieli interioare de 3 cm grosime driscuite, executate manual pe impletitura de sirma, la pereti si slituri, pe...alte suprafete plane cu latimea 51-100 cm, | m | 5.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.L | 2101205 | Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100 - T | mc | 0.03 | | |
| 6 | RPCJ13F1 | Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...curbi, între 25-35 cm latime | m | 5.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 7 | CK12XA | Usi metalice confec.din prof.ollam.sau tabla si acces.la constr.35m din ol,1canat supraf.toc.pin.7mp | mp | 1.52 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

STADIUL FIZIC: Usa acces centrala

| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|---|----------|---|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| 8 | 2928441 | Usa metalica cu protectie la foc 1,90 m x 0,8 m | buc | 1.00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 9 | 20010080 | Spuma poliuretana (tub) | buc | 2.00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | |
| Recapitulatia: instalatii oravita | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Racordarea la retea publica **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greutatea -tone- |
|----------|---|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| 1 | 6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea | mc | 0.46 | | | DataConstruct | |
| 2 | 20019540 Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm | m | 50.00 | | | DataConstruct | |
| 3 | 2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm | mc | 0.18 | | | DataConstruct | |
| 4 | 20033644 Camine din beton 0,60 m x 0,60 m x 1,0 m | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |
| 5 | 7309637 Cloramina b | kg | 0.01 | | | DataConstruct | |
| 6 | 4118049 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 | buc | 0.18 | | | DataConstruct | |
| 7 | 7322940 Fuior cinepa | kg | 0.13 | | | DataConstruct | |
| 8 | 6715102 Manson PVC pentru imbin.prin lipire DN 25 nii 2167 | buc | 3.00 | | | DataConstruct | |
| 9 | 7819201 Material marunt | % | | | | DataConstruct | |
| 10 | 4120236 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2 | buc | 0.15 | | | DataConstruct | |
| 11 | 2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm | mc | 6.15 | | | DataConstruct | |
| 12 | 4113855 Reductie fonta maleabila n4 s 477 20x 15 f1 | buc | 0.12 | | | DataConstruct | |
| 13 | 4202486 Robinet trec. fonta 1 A vent+mufa pn10 s6480 | buc | 4.00 | | | DataConstruct | |
| 14 | 3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889 | kg | 0.02 | | | DataConstruct | |
| 15 | 6701122 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 25x1.6 cod 64000085 | m | 50.75 | | | DataConstruct | |
| 16 | 3304873 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50 (2) OL 32 1 s 7656 | m | 3.03 | | | DataConstruct | |
| 17 | 4115047 Teu fonta mal b1 s479 50x 20x50 2 x 3/4x2 f1 | buc | 0.51 | | | DataConstruct | |
| 18 | 6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580 | kg | 0.01 | | | DataConstruct | |
| 19 | 6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | kg | 0.26 | | | DataConstruct | |
| | Valoare directa | | lei | | | | |
| | Recapitulatie | | lei | | | | |
| | TOTAL | | lei | | | | |
| | TOTAL | | euro | | | | |

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|-----------|---|---|
|---|---|---|---|---|-----------|---|---|

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Racordarea la retea publica **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. crt. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera -(om/ore)- | Tariful mediu -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Procentul |
|----------|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 | 5 |
| 1 | 12051 Instalator alimentare cu apa | 49.28 | | | |
| 2 | 11741 Instalator incalzire | 3.16 | | | |
| 3 | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 36.42 | | | |
| 4 | 49 Muncitor necalificat | 52.25 | | | |
| 5 | 19621 Sapator | 16.91 | | | |
| | Total ore manopera: | 158.02 | | | |
| | Valoare directa | | | | |
| | | | | | |
| | Recapitulatie | | | | |
| | | | | | |
| | TOTAL | | | | |
| | | | | | |
| | TOTAL | | | | |
| | | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Racordarea la retea publica **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. crt. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|----------|--|--------------------|---|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 |
| 1 | 4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf | 1.87 | | |
| 2 | 20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile | 47.50 | | |
| 3 | 20000009 Tirfor 1,5 Tf | 7.50 | | |
| | Total ore utilaje: | 56.87 | | |
| | Valoare directa | | | lei |
| | Recapitulatie | | | lei |
| | TOTAL | | | lei |
| | TOTAL | | | euro |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Racordarea la retea publica **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

| Nr. crt. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km - | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|-------------------------|--|-------------------|-------------|--------------------|--|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 2 x 3 x 5 |
| Transport rutier | | | | | | |
| 1 | TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. | 10.80 | 15.00 | 0.30 | | |
| | Valoare directa | | lei | | | |
| | Recapitulatie | | lei | | | |
| | TOTAL | | lei | | | |
| | TOTAL | | euro | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: instalatie incalzire Plansa: _____ nr: ____
STADIUL FIZIC: Intalatie de incalzire Faza: _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greutatea -tone- |
|----------|--|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| 1 | 20033651 Aerisitor automat 1/2" | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 2 | 6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176 | l | 1.00 | | | DataConstruct | |
| 3 | 6832390 Burghiu cu cap widia D = 16 mm | buc | 3.00 | | | DataConstruct | |
| 4 | 7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63 | kg | 2.20 | | | DataConstruct | |
| 5 | 7308475 Carton triplex 70x100/355 | kg | 0.00 | | | DataConstruct | |
| 6 | 6101466 Chit mastic sr.1270 ntr 5005-78 | kg | 0.10 | | | DataConstruct | |
| 7 | 4124475 Conector Cu Ø15-1/2 Fe | buc | 30.00 | | | Pret_Meu | |
| 8 | 4124474 Conector Cu Ø18-1/2 Fe | buc | 6.00 | | | Pret_Meu | |
| 9 | 4124458 Conector Cu Ø22-1" Fe | buc | 8.00 | | | Pret_Meu | |
| 10 | 2304329 Cot 1 " nr.2 bronz | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |
| 11 | 2304328 Cot 1" nr.1 bronz | buc | 4.00 | | | Pret_Meu | |
| 12 | 2304327 Cot Cu 15 mm nr.1 | buc | 20.00 | | | Pret_Meu | |
| 13 | 2304326 Cot Cu 15 mm nr.2 | buc | 40.00 | | | Pret_Meu | |
| 14 | 2304325 Cot Cu 18 mm nr.1 | buc | 10.00 | | | Pret_Meu | |
| 15 | 2304324 Cot Cu 18 mm nr.2 | buc | 25.00 | | | Pret_Meu | |
| 16 | 2304323 Cot Cu Ø22 nr.1 | buc | 4.00 | | | Pret_Meu | |
| 17 | 2304322 Cot Cu Ø22 nr.2 | buc | 6.00 | | | Pret_Meu | |
| 18 | 4117904 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2 | buc | 2.00 | | | DataConstruct | |
| 19 | 4108332 Cruce 1/2 bronz | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |
| 20 | 5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm | kg | 15.43 | | | DataConstruct | |
| 21 | 4418231 Flansa oarba pn 6 DN = 125 OL 37-2 et pu forma A s7451 | buc | 0.10 | | | DataConstruct | |
| 22 | 4401226 Flansa plata pn 6 125-140 OL 37-2 et pu s 8012 | buc | 2.00 | | | DataConstruct | |
| 23 | 7322940 Fuior cinepa | kg | 1.46 | | | DataConstruct | |
| 24 | 6001513 Hirtie slef.usc.cu en foi 23x30 gr 12 s1581 | buc | 5.00 | | | DataConstruct | |
| 25 | 5722505 Manometru | buc | 1.00 | | | Pret_Meu | |
| 26 | 7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli | kg | 0.20 | | | DataConstruct | |

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|---|-----|-------|---|-----------|---------------|---|
| 27 | 2701632 Mufa Cu 15 mm | buc | 8.00 | | | Pret_Meu | |
| 28 | 2701631 Mufa Cu 18 mm | buc | 6.00 | | | Pret_Meu | |
| 29 | 2701630 Mufa Cu 22 mm | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 30 | 3330846 Niplu 1" bronz | buc | 6.00 | | | Pret_Meu | |
| 31 | 3330847 Niplu 1/2 bronz | buc | 5.00 | | | Pret_Meu | |
| 32 | 20033646 Olandez 1" nr.1 bronz | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 33 | 20033650 Olandez 1/2 nr.1 bronz | buc | 4.00 | | | Pret_Meu | |
| 34 | 5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A | mc | 0.68 | | | DataConstruct | |
| 35 | 6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72 | kg | 1.45 | | | DataConstruct | |
| 36 | 5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922 | buc | 16.00 | | | DataConstruct | |
| 37 | 6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498 | kg | 0.59 | | | DataConstruct | |
| 38 | 5709078 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000 | buc | 3.00 | | | DataConstruct | |
| 39 | 5709080 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200 | buc | 1.00 | | | DataConstruct | |
| 40 | 5709082 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400 | buc | 1.00 | | | DataConstruct | |
| 41 | 5709083 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600 | buc | 2.00 | | | DataConstruct | |
| 42 | 5709074 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600 | buc | 1.00 | | | DataConstruct | |
| 43 | 5709076 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800 | buc | 5.00 | | | DataConstruct | |
| 44 | 4625587 Reductor Cu 18-15 mm | buc | 8.00 | | | Pret_Meu | |
| 45 | 4625586 Reductor Cu 22-18 mm | buc | 6.00 | | | Pret_Meu | |
| 46 | 3811279 Robinet 1" nr.1 | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 47 | 3811281 Robinet 1" nr.2 | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |
| 48 | 3811284 Robinet 1/2 nr.1 | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 49 | 3811285 Robinet 1/2 nr.2 | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |
| 50 | 3811282 Robinet 3/4 nr.1 | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |
| 51 | 3811283 Robinet 3/4 nr.2 | buc | 1.00 | | | Pret_Meu | |
| 52 | 3811288 Robinet golire | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 53 | 3811287 Robinet tur + retur set | buc | 5.00 | | | Pret_Meu | |
| 54 | 3811286 Robinet tur+retur (termostat) set | buc | 8.00 | | | Pret_Meu | |
| 55 | 5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200 | kg | 0.17 | | | DataConstruct | |
| 56 | 20033647 Semiolandez Cu 18-1/2 | buc | 4.00 | | | Pret_Meu | |
| 57 | 20033648 Semiolandez Cu 18-3/4 | buc | 4.00 | | | Pret_Meu | |
| 58 | 20033649 Semiolandez Cu 22-1" | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 59 | 5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5 | kg | 0.69 | | | DataConstruct | |
| 60 | 6400338 Solutie de etansare | kg | 1.00 | | | DataConstruct | |
| 61 | 6100338 Solutie de etansare | kg | 0.06 | | | DataConstruct | |
| 62 | 3335883 Supapa de presiune 1/2" nr.1 2.5 atm | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |
| 63 | 3335882 Supapa de sens 1/2 | buc | 2.00 | | | Pret_Meu | |

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|------------------------|---|-----|-------------|---|-----------|---------------|---|
| 64 | 5821760 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 70 gr. 4.8 s 920 | buc | 16.00 | | | DataConstruct | |
| 65 | 5827726 Surub pentru fundatii grosolan f M 16x 250 gr. 4.6 s 2350 | kg | 3.00 | | | DataConstruct | |
| 66 | 3334358 Teava cupru bare DN 15 woeste | m | 54.59 | | | DataConstruct | |
| 67 | 3334429 Teava cupru bare DN 18 woeste | m | 54.60 | | | DataConstruct | |
| 68 | 3334491 Teava cupru bare DN 22 woeste | m | 12.19 | | | DataConstruct | |
| 69 | 5785755 Termostat cazan pompa de perete | buc | 1.00 | | | Pret_Meu | |
| 70 | 20033645 Termoventil 1" 45grade | buc | 1.00 | | | Pret_Meu | |
| 71 | 3330848 Teu 1" bronz | buc | 5.00 | | | Pret_Meu | |
| 72 | 3330849 Teu 1/2 bronz | buc | 3.00 | | | Pret_Meu | |
| 73 | 3330844 Teu Cu 15 mm | buc | 14.00 | | | Pret_Meu | |
| 74 | 3330845 Teu Cu 18 mm | buc | 6.00 | | | Pret_Meu | |
| 75 | 3330749 Teu Cu 18-15-18 mm | buc | 16.00 | | | Pret_Meu | |
| 76 | 3330664 Teu Cu 22 mm | buc | 4.00 | | | Pret_Meu | |
| 77 | 3330663 Teu Cu 22-18-22 | buc | 4.00 | | | Pret_Meu | |
| 78 | 6201101 Ulei mineral ars | kg | 0.40 | | | DataConstruct | |
| 79 | 6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | kg | 1.89 | | | DataConstruct | |
| Valoare directa | | | lei | | | | |
| Recapitulatie | | | lei | | | | |
| TOTAL | | | lei | | | | |
| TOTAL | | | euro | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. crt. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera -(om/ore)- | Tariful mediu -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Procentul |
|----------|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 | 5 |
| 1 | 11751 Instalator incalzire | 56.20 | | | |
| 2 | 11749 Instalator incalzire si gaze | 126.53 | | | |
| 3 | 21511 Lacatus montaj utilaj industrial | 0.26 | | | |
| 4 | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 7.15 | | | |
| 5 | 319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale | 4.25 | | | |
| 6 | 320550 Muncitor necalificat | 0.05 | | | |
| | Total ore manopera: | 194.43 | | | |
| | Valoare directa | lei | | | |
| | Recapitulatie | lei | | | |
| | TOTAL | lei | | | |
| | TOTAL | euro | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: instalatie incalzire Plansa: _____ nr: ____
STADIUL FIZIC: Intalatia de incalzire Faza: _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. crt. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|----------|---|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 |
| 1 | 7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf | 0.10 | | |
| 2 | 7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm | 0.30 | | |
| | Total ore utilaje: | 0.40 | | |
| | Valoare directa | | | lei |
| | Recapitulatie | | | lei |
| | TOTAL | | | lei |
| | TOTAL | | | euro |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Intalatie de incalzire **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

| Nr. crt. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km - | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|-------------------------|---|-------------------|-------------|--------------------|--|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 2 x 3 x 5 |
| Transport rutier | | | | | | |
| 1 | TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | 5.00 | 10.00 | 0.20 | | |
| | Valoare directa | | lei | | | |
| | Recapitulatie | | lei | | | |
| | TOTAL | | lei | | | |
| | TOTAL | | euro | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Tarc acoperit (4 m x 3 m) **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greutatea -tone- |
|----------|--|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| 1 | 5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37 | kg | 0.42 | | | DataConstruct | |
| 2 | 6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea | mc | 0.96 | | | DataConstruct | |
| 3 | 3707611 Banda laminata | kg | 0.66 | | | DataConstruct | |
| 4 | 6311982 Bratară din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept) | buc | 1.32 | | | DataConstruct | |
| 5 | 5893866 Buloane de prindere si ancorare | kg | 0.96 | | | DataConstruct | |
| 6 | 7306661 Bumbac de sters | kg | 0.18 | | | DataConstruct | |
| 7 | 6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi | buc | 4.14 | | | DataConstruct | |
| 8 | 7309077 Cilti de cinăpa de la pieptene, stas 1715-60 | kg | 0.18 | | | DataConstruct | |
| 9 | 2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci | kg | 792.00 | | | DataConstruct | |
| 10 | 4118099 Cot fonta maleabilă a1 s474 DN 100 4 zn | buc | 1.08 | | | DataConstruct | |
| 11 | 5893646 Cuie | kg | 4.32 | | | DataConstruct | |
| 12 | 5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111 | kg | 1.04 | | | DataConstruct | |
| 13 | 2960618 Grinzi de rasinoase | mc | 0.13 | | | DataConstruct | |
| 14 | 2960539 Lemn rotund de rasinoase | mc | 0.13 | | | DataConstruct | |
| 15 | 2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040 | mc | 0.01 | | | DataConstruct | |
| 16 | 7360681 Material marunt (apa tare, carbuni, etc.) | % | | | | DataConstruct | |
| 17 | 4120286 Mufa fonta maleabilă m2 s475 DN 100 4 zn | buc | 2.16 | | | DataConstruct | |
| 18 | 2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm | mc | 0.64 | | | DataConstruct | |
| 19 | 2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm | mc | 1.15 | | | DataConstruct | |
| 20 | 2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm | kg | 0.66 | | | DataConstruct | |
| 21 | 2928361 Panou cofraj astereala scind. ras. scurte subscurte | mp | 0.43 | | | DataConstruct | |
| 22 | 2948103 Pervaz baghete pentru usi cher. rasin. 42/19 mm. | m | 5.28 | | | DataConstruct | |

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|------------------------|--|-------------|-------|---|-----------|---------------|---|
| 23 | 2200288 Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm | mc | 0.86 | | | DataConstruct | |
| 24 | 4114445 Reductie fonta maleabila n4 s 477 100x 80 f2 | buc | 2.16 | | | DataConstruct | |
| 25 | 2960515 Rigle de rasinoase | mc | 0.10 | | | DataConstruct | |
| 26 | 3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889 | kg | 0.65 | | | DataConstruct | |
| 27 | 2960486 Scindura de rasinoase | mc | 0.40 | | | DataConstruct | |
| 28 | 2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942 | mc | 0.05 | | | DataConstruct | |
| 29 | 6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm | kg | 1.98 | | | DataConstruct | |
| 30 | 3641867 Tabla zincata s2028 0,40x 750x1500 OL 32-1N cal.1 | kg | 54.60 | | | DataConstruct | |
| 31 | 3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1 | kg | 8.76 | | | DataConstruct | |
| 32 | 3306211 Teava pentru instalatii.zinc nefil.g -100(4) OL 32 1 s 7656 | m | 36.72 | | | DataConstruct | |
| 33 | 4115621 Teu fonta mal b1 s476 DN = 100 4 zn | buc | 1.80 | | | DataConstruct | |
| 34 | 6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382 | kg | 1.56 | | | DataConstruct | |
| 35 | 6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | kg | 0.18 | | | DataConstruct | |
| Valoare directa | | lei | | | | | |
| Recapitulatie | | lei | | | | | |
| TOTAL | | lei | | | | | |
| TOTAL | | euro | | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Tarc acoperit (4 m x 3 m) **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. crt. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera -(om/ore)- | Tariful mediu -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Procentul |
|----------|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 | 5 |
| 1 | 10221 Betonist | 3.92 | | | |
| 2 | 18 Dulgher | 18.60 | | | |
| 3 | 10731 Dulgher constructii | 13.51 | | | |
| 4 | 12031 Instalator alimentare apa | 15.48 | | | |
| 5 | 12041 Instalator alimentare cu apa | 45.36 | | | |
| 6 | 29931 Muncitor deservire constructii masini | 0.00 | | | |
| 7 | 19931 Muncitor deservire constructii montaj | 2.18 | | | |
| 8 | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 38.02 | | | |
| 9 | 319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale | 1.75 | | | |
| 10 | 49 Muncitor necalificat | 7.25 | | | |
| 11 | 61 Tinichigiu | 14.40 | | | |
| | Total ore manopera: | 160.47 | | | |
| | Valoare directa | | | lei | |
| | Recapitulatie | | | lei | |
| | TOTAL | | | lei | |
| | TOTAL | | | euro | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Tarc acoperit (4 m x 3 m) **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. crt. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|----------|--|--------------------|---|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 |
| 1 | 3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l | 0.59 | | |
| 2 | 4701 Motopompa 6- 8cp | 0.04 | | |
| 3 | 2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj | 1.20 | | |
| 4 | 3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw | 1.00 | | |
| | Total ore utilaje: | 2.82 | | |
| | Valoare directa | | | lei |
| | Recapitulatie | | | lei |
| | TOTAL | | | lei |
| | TOTAL | | | euro |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Tarc acoperit (4 m x 3 m) **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

| Nr. crt. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|-------------------------|--|-------------------|-------------|--------------------|--|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 2 x 3 x 5 |
| Transport rutier | | | | | | |
| 1 | TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km | 3.50 | 1.00 | 0.02 | | |
| | Valoare directa | | lei | | | |
| | Recapitulatie | | lei | | | |
| | TOTAL | | lei | | | |
| | TOTAL | | euro | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ nr: ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ nr: ____
STADIUL FIZIC: Usa acces centrala **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greutatea -tone- |
|------------------------|---|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| 1 | 6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | mc | 0.06 | | | DataConstruct | |
| 2 | 6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea | mc | 0.01 | | | DataConstruct | |
| 3 | 2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci | kg | 4.83 | | | DataConstruct | |
| 4 | 20018747 Impletitura din sirma de otel de 0,6mm, ochiuri diametrul 16mm | kg | 1.25 | | | DataConstruct | |
| 5 | 2101205 Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100 - T | mc | 0.03 | | | DataConstruct | |
| 6 | 2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm | mc | 0.04 | | | DataConstruct | |
| 7 | 3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm | kg | 0.15 | | | DataConstruct | |
| 8 | 3805786 Sarma zincata moale, D = 1 mm OL 37 | kg | 0.20 | | | DataConstruct | |
| 9 | 20010080 Spuma poliuretanică (tub) | buc | 2.00 | | | DataConstruct | |
| 10 | 2928441 Usa metalica cu protectie la foc 1,90 m x 0,8 m | buc | 1.00 | | | Pret_Meu | |
| 11 | 2100713 Var pasta pentru constructii tip 2 | mc | 0.01 | | | DataConstruct | |
| Valoare directa | | | | lei | | | |
| Recapitulatie | | | | lei | | | |
| TOTAL | | | | lei | | | |
| TOTAL | | | | euro | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: instalatie incalzire Plansa: _____ nr: ____
STADIUL FIZIC: Usa acces centrala Faza: _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. crt. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera -(om/ore)- | Tariful mediu -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Procentul |
|----------|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 | 5 |
| 1 | 46 Montator conducte, constructii | 5.55 | | | |
| 2 | 19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2 | 1.70 | | | |
| 3 | 20000002 Muncitor deservire | 1.24 | | | |
| 4 | 29931 Muncitor deservire constructii masini | 0.00 | | | |
| 5 | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 0.70 | | | |
| 6 | 319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale | 0.45 | | | |
| 7 | 49 Muncitor necalificat | 0.53 | | | |
| 8 | 13441 Zidar | 4.08 | | | |
| 9 | 13440 Zidar 4 | 0.23 | | | |
| 10 | 20000123 Zidar-rosar tencuitor | 7.02 | | | |
| | Total ore manopera: | 21.48 | | | |
| | Valoare directa | | | | |
| | | | | | |
| | Recapitulatie | | | | |
| | | | | | |
| | TOTAL | | | | |
| | | | | | |
| | TOTAL | | | | |
| | | | | | |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa
 sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Usa acces centrala **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. crt. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|----------|-------------------------------------|--------------------|---|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 x 3 |
| 1 | 1308A Automacara | 0.06 | | |
| 2 | 6702 Macara de fereastră 0,15tf | 0.04 | | |
| | Total ore utilaje: | 0.10 | | |
| | Valoare directa | | | lei |
| | Recapitulatie | | | lei |
| | TOTAL | | | lei |
| | TOTAL | | | euro |

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Instalatie incalzire si racord alimentare cu apa sediu formatie Oravita **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: instalatie incalzire **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Usa acces centrala **Faza:** _____
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

| Nr. crt. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|-------------------------|--|-------------------|-------------|--------------------|--|-------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 2 x 3 x 5 |
| Transport rutier | | | | | | |
| 1 | TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km | 0.90 | 1.00 | 0.02 | | |
| | Valoare directa | | lei | | | |
| | Recapitulatie | | lei | | | |
| | TOTAL | | lei | | | |
| | TOTAL | | euro | | | |

Executant,

Director General,